

کڑھا خرب سے جو منہج ذیل ہوتا ہے چری مایر کے پہل کی عمدگی ظاہر ہوگی۔

صاحب موصوف لکھتے ہیں کہ ہندوستان میں بہت اقسام کے شریفے ہیں مگر چری مایر جو ان میں سے بہترین قسم ہے وہی ملک ہندوستان میں پروردہ نہیں ہوا ہے جس شخص نے اسکے پہل کو کبھی ذائقہ نہیں کیا ہے اسے ابھی معلوم کر جاتی ہے کہ میوہ کسکو کہتے ہیں یعنی جسے چری مایر کے پہل کو ذائقہ نہیں کیا ہے اسے گو یا عمر کو ضائع کیا یعنی اہم میوہ کبھی کھایا ہی نہیں ڈاکٹر سیرین جی (man) Sea) بھی اس میوہ کی عمدگی کی نسبت بڑی خوش عقیدگی کے ساتھ مضمین کیا حالہ فلم کرتے ہیں جسکا خلاصہ درج ذیل کیا جاتا ہے۔

انٹاس سسٹما سٹین اور چری مایر دنیا کے عمدہ ترین میوے ہیں یعنی ان پہلون کو ان مقامات میں پھونک دیا جاتا ہے جہاں جہاں یہ میوے کمال مراد کو پہنچتے ہیں یعنی انٹاس کو بمقام کھائے کھال (Guayquil) منکاشین کو جزائر ہند (Indian Archipelago) میں اور چری مایر کو دامن کوڈنڈیر (Anales) میں اگر ہم سے پوچھا جائے کہ ان تین میووں میں سے سب عمدہ کون ہے تو ہم ترجیح چری مایر کو دینگے بلاشبہ ذائقہ میں یہ میوہ تمام دنیا کے میووں پر غالب ہے جینک صاحب (Kantre) کا یہ قول کہ چری مایر کا پہل دست قدرت کی کمال صنعتی کا نمونہ ہے سراپا مملو صحت و راستی سے ہے۔

ہر چند تحریر ستر مارکم و ڈاکٹر سیمین کی تجربات بالاسے شد و مد کے ساتھ چری مایر کی بے مثال ثابت ہوتی ہے مگر ڈاکٹر لنڈلی (Lundley) اس میوہ کی نسبت اوسقدر خوش عقیدہ نہیں معلوم ہوئے ہیں چنانچہ ڈاکٹر صاحب موصوف فینل (Fenelle) کی رائے کا یوں اعادہ اپنی تحریر میں فرماتے ہیں کہ یورپ کی ایک ناش پاتی یا پلم (Plum) اسکی برابری تمام بیرو (Peru) کی چری مایر نہیں کر سکتو میں ظاہر ہے کہ اگر

ملکہ امریکہ جنوبی کا ایک ملک ہے اس ملک کی دارالسلطنت کا بھی یہی نام ہے۔

ملکہ ایک سلسلہ گوہ کا نام ہے جو بڑے عظیم امریکہ میں واقع ہے۔

فینیل ( *Fenelle* ) کے قول پر توجہ کیجئے تو سٹرکچم اور ڈاکٹر سین کو سیات  
پہلے ہو جاتی ہیں بہر حال فینیل کی طرف سے یہ معذرت کیجا سکتی ہے کہ اپنے وطنی پہلوں کی عظمت  
اور سکے دلیں بہت ہے اس واسطے اس نے اس جوش و خروش کے ساتھ اپنی وطنی ناشپاتی  
اور لک کو یاد کیا پس مولف بھی اسی قاعدہ سے آم کی فضیلت کے اعتراف کی نسبت معذرت کیا جاتا ہے  
اس وقت تک مولف کا بھی ایسا ہی خیال ہے کہ کسی سوہ کو آم کی برابر ہی نصیب نہیں ہے جہاں سوہ  
عمدہ آم مثل الفا زودیا پس دیم ساگر و لنگر اجماعی پور و قجری اسیل و کھر سا بات و زرد آلو  
وغیرہ وغیرہ ذابہ فرمایا ہو گا مولف کو سرا سر بر خطا تصور نظر مائیگے۔

( *Grewia Asiatica* )

## فان

یہ درخت ہندی وطن ہے اس کا قد پندرہ یا سولہ فٹ تک بلند ہوتا ہے اسکے پتے ہر چہ کچھ  
ہوئے ہیں مگر خوش رنگ ہونیکے باعث خوش نما معلوم ہوتے ہیں۔

یہ درخت سایہ دار بھی ہوتا ہے مگر ہندوستان کے نادان مالی اس درخت کو بلا ضرورت  
چھانٹ کر بد شکل اور خراب کر دیتے ہیں بہ تحقیق لفٹٹ پاگن ( *Lawsonia* ) اس درخت کو  
چھانٹا نہیں چاہئے اور مولف بھی اس رے کے ساتھ تا متر متفق ہے بدین وجہ کہ تجربہ کافی کہ  
بعد یہ بات دریافت میں آئی ہے کہ چھانٹنے سے فالے کا درخت کبھی بہتر نہیں لاتا یعنی چھانٹنے  
پہل لانا ہے ویسا ہی بے چھانٹنے پہل لانا ہے اگر نقصان کہئے تو البتہ نتیجہ ہوتا ہے یعنی شانوں کے  
ترش جانے سے درخت کو کم ٹروپے کا موقع حاصل رہتا ہے اور اس سبب چھانٹا ہوا درخت  
کم ٹر لانا ہے لفٹٹ پاگن ( *Lawsonia* ) لگتے ہیں کہ ہندوستانی مالی جو فالے  
کے درخت کو چھانٹتے ہیں اس سے کسی قسم کی نفع رسائی درخت کو مقصود نہیں رہتی ہے چھانٹنے سے  
ادنیٰ غرض صرف یہی ہوتی ہے کہ کچھ مفت لڑیاں یا بڑوں کو زانہ کسلے تاکہ اہلویں۔

فائل کا پہل مقدار میں ٹپسے مرٹس کے برابر اور اس کا رنگ اودا سنی گنیز ہوتا ہے رنگ ایسا نرالا ہوتا ہے کہ نرالے ہو نیو کا باعث اس رنگ کو فاسلای کہتے ہیں۔ اسکے پہل کے دھیان میں ایک ٹکم ہوتا ہے اہل ہند اسکے پہل کو رخت سہو کہاتے ہیں اور اس کا فراعمو غلبہ ترشی کے ساتھ چاشنی ہوتا ہے مگر ہر درشس محلول سے اسکے پہل میں کس قدر طبع شیرینی آجاتی ہے فائلے کا شربت نہایت لذیذ خوش آئیند خنک اور مفرح ہوتا ہے چونکہ ماہ می میں اس کا پہل پختہ ہوتا ہے اس واسطے تقاضا وقت کے حساب سے اس کا ایسے زمانہ میں میرا نا ایک نہایت ہی غنیمت امر ہے۔

ہر چند یہ درخت حالت خود روی میں بھی شاداب اور بار در ہوتا ہے مگر حفاظت و ہرورش سے اسکے پہل کا ذائقہ ترقی کر جاتا ہے جو کھا د کے نسخے سابق میں مذکور ہوئے ہیں اس درخت کی واسطے بھی خیر ہوتے ہیں ایسی نہیں جھین بالو وغیرہ کا جو فکم اودا لک کا بقدر انداز شامل رہتا ہے اس درخت کے حق میں بہت مناسب ہوتی ہے ایسی زمین میں جو درخت نصب کیا جاتا ہے وہ بذائقہ اور ترش پہل پیدا نہیں کرتا ہے۔

*Guava*

امرو

ہندوستان میں اس میوہ کا درخت کثرت سے دیکھا جاتا ہے اسکے وطن کی نسبت محققین یورپ مختلف الہ اسے معلوم ہوتی ہیں بعض کہتے ہیں کہ امرو کا وطن ملک امریکہ ہے اور بعض ہندوستان کی طرف اسکے وطن کی نسبت کرتے ہیں اور بعض امریکہ اور ہندوستان دونوں کو قرار دیتے ہیں اس امر میں ڈاکٹر وایت (Dr. Wight) کہتے ہیں کہ امرو دہندی وطن ہے ڈاکٹر صاحب کی دلیل اسکے ہندی وطن ہونے پر یہ ہے کہ یہ درخت تمامی ہندوستان میں اس کثرت سے پایا جاتا ہے کہ کبھی ہم گمان نہیں ہوتا ہے کہ یہ کسی دوسرے تعلیم سے یہاں لایا گیا ہے یہ دلیل اگر قابل اعتراض سمجھی جائے تو سمجھی جائے مگر مولف امرو کے ایشیائی ہونے پر یہ دلیل رکھتا ہے کہ پرانی کتب فارسی

امرو دکا ذکر دیکھا جاتا ہے یہ کہتا میں اس وقت کی تصنیف کردہ ہیں کہ جب اہل بورد پ ایشیا اور امریکہ سے آمد و رفت نہیں رکھتے تھے اس سے اس بات کا ثبوت کافی ملتا ہے کہ امرود ایران میں اہل یورپ کی آمد و رفت ایشیا و امریکہ کے قبل موجود تھا پس امرود کا ایشیائی ہونا ثابت ہو جاتا ہے ایران اور ہندوستان میں چندان فاصلہ نہیں ہے ممکن ہے کہ ایران سے ہندوستان میں آیا ہو یا ہندوستان سے ایران کو گیا ہو مگر امریکہ سے اسکا ہندوستان میں آنا خلاف قیاس ہے یہ ممکن ہے کہ امرود کی خاص کوئی قسم امریکہ سے ہندوستان میں دو برس کے اندر آئی ہو جو ابھی تک معروف عوام نہیں ہوئی ہے مگر یہ بات اس قول کی معین نہیں ہو سکتی کہ امرود کا وطن امریکہ ہے خیر وطن امرود کا کہیں ہندوستان میں یہ درست کثیر الوجود ہے اور اسکے چند اقسام دیکھے جاتے ہیں اور مقدار و اشکال و ذائقہ اثر کے اعتبار سے ہر قسم کا انداز جدا گانہ ہے نقشہ ذیل لحاظ طلب ہے۔

بیچ	نام قسم	کیفیت
۱	امرو دکا نمرالہ آہا و مدور شکل	یہ قسم نہایت بڑے پھل پیدا کرتی ہے جسکا پوست باریک چمکا اور پختہ ہونے پر زرد ہوتا ہے بالاسے پوست بعض پھل پر سرخ رنگ کے خوشنما چھوٹے چھوٹے دلع بکثرت ہوتے ہیں مغز سفید رنگ و نرم دوباو شیرین ہوتا ہے تخم کی قلت ہوتی ہے۔ واقعی بہہ ہے کہ یہ قسم نہایت قابل توجہ ہے۔
۲	امرو دکا س مدور شکل	مثلاً بالاکر پھل چھوٹا ہوتا ہے لیکن شیرینی میں نمبلر پر غالب ہوتا ہے۔
۳	نوابی امرو دکا پٹنہ مدور شکل	یہ مثلاً نمبلر اور ۳ کے ممتاز امرود ہے مگر پھل

۳ نوابی امروڈیہ خرد و شکل

وہ بڑا بڑا سمونے اعتبار سے بہت چوڑا ہوتا ہے  
اب نوابی کی عمدہ قسم پٹنہ میں گویا نندین دیکھی جاتی ہے  
یہ قسم پٹنہ بالکل مفقود ہو گئی اس قسم کا پہل نہایت  
چوڑا مگر خوب شیریں ہوتا تھا اس امروڈی صورت اور  
شیرینی قابل لحاظ ہوتی تھی اسکا مغز نرم اور بویا  
اور پوست مسطح اور خوش رنگ ہوا کرتا تھا پرائیوٹوں کے  
کٹ جانے سے اس امروڈی نسل بھی جاتی رہی اب  
پٹنہ میں بڑی قسم کا امروڈی ہے جس امروڈی کو انگریز  
خاص پٹنہ وطن بعد زہنہ قابل ذائقہ نہیں ہوتا ہے  
لیکن بنارس کی نسل کے امروڈی اطراف دانا پھرد وغیرہ  
پیدا ہوتے ہیں خیر کس قدر قابل توجہ ہوتے ہیں۔

اسکی بھی دو قسمیں ہوتی ہیں ایک کی جلد چمکی اور دوسری  
گہری اور جلد بھردم کے مانند غیر مسطح یہ قسم قابل  
توجہ نہیں ہے۔

گلابی مغز کے امروڈی کو شہیدی کہتے ہیں۔ شہیدی کی  
تمام قسمیں عموماً بد مزہ اور پرا زخم ہوتی ہیں۔  
یہ بھی شہیدی کی ایک قسم ہے اور مثل بالا ممتاز ذائقہ  
نہیں رکھتی۔

اسکا پہل سخی تیز بگینی رنگ دیکھنے میں خوشنما  
مگر کھانے کے قابل نہیں ہوتا ہے۔ اسکا درخت اگر بڑی  
بان کی نظر سے ملاحظہ کیا جائے تو مضائقہ نہیں مگر

۵ امروڈی مغز بیاضی شکل

۶ امروڈی گلابی مغز بیاضی شکل

۷ امروڈی گلابی مغز و شکل

۸ امروڈی چینی

ہندوستان میں اسکا درخت باکتر موجود ہے بلکہ کل  
غیر موجود ہے تیار کلکتہ جو ملک چین سے کارہا لگتے  
ہیں اس درخت کو چین سے منگا سکتے ہیں۔

۹ ولایتی امرود

اسکا درخت ہندوستان میں دیکھا جاتا ہے اسکا پتہ  
ہندوستان کے امرود کے پتے سے بہت ہموٹا  
ہوتا ہے اور پہل بھی ہندو کی گولی کے برابر خرد  
ہوتا ہے بدانت مولف ذائقہ کے اعتبار سے اسکا  
پھل بہت ممتاز نہیں معلوم ہوتا ہے گوڈا کڑواہٹ  
(سرخندہ لہ چھ) اسکو بہت خوش مزہ  
لگتے ہیں۔

۱۰ امرود گینی

اس امرود کا پھل ہندو میں ڈلی کے برابر ہوتا ہے  
معلوم ہوتا ہے کہ یہ قسم اقسام شہیدی سے ہے۔  
اہل یورپ اسکو بہت خوش ذائقہ کہتے ہیں۔  
مولف کی دانست میں نمبر ۹ اور نمبر ۱۰ دونوں گینی  
مذاق کے پہل میں ہلوگ ہندوستانی ان اقسام کے  
پورے قدر دان نہیں ہو سکتے مگر ان اقسام کو ہندو  
جناں سے باغون میں جگہ دینا چاہیے۔

تمام اقسام امرود متعلقہ فہرست ۱۵ میں مندرجہ نمبر ۱۲ اس قابل ہیں کہ کثرت سے باغون میں لگا  
جاوین اغراض حاصل کے لئے بھی بہت فہمین عند التجویہ نفع خیر بانی لگی ہیں ہر چند ہندوستان میں  
امرود کے درختوں کی بہت کثرت ہے مگر بہت کم لوگ اسکی تربیت اور پرورش کثرت توہم کرتے ہیں  
اگر اسکی داشت کیجائے تو بہت درخت عمدی اثمار میں ترقی کر سکتا ہے کہ بہوں کے زمانہ میں اسکے



درخت کو خوب سیراب رکھنا چاہئے اور تھالوں کو گھاس وغیرہ سے ہمیشہ پاک رکھنا درکار ہے۔  
 مسمما جڑوں میں دینا امرود کے درخت کو بالبدہ کرنا ہے اور پہل بھی جب مراد پیدا ہوتے ہیں۔  
 امرود کا درخت دو بار پھول لاتا ہے۔ بار اول ماہ مئی کے قریب اور بار دوم نقصان ماہ اکتوبر کے  
 بعد اور بھی مئی سے لیکر اکتوبر تک پھول دیتا ہے۔ بار اول کے پھول سے ہر شکالی امرود پیدا  
 ہوتے ہیں اور اکتوبر کے پھول سے زمستانی امرود کی زمستانی فصل عمدہ ہوتی ہے۔ فصل سبکی  
 امرود خوش مقدار و خوش مزہ ہوتے ہیں۔

امرد کا درخت تخم دابہ و پیوند سے تیار ہوتا ہے تخم سے دابہ والا اور پیوندی درخت بہتر ہوتا ہے  
 امرود کا پہل مفعج اور مسکن عطش ہے۔ نافع معدین اور مضر مہودین ہے اس پہل سے  
 خوش مزہ اور خوش رنگ جیلی تیار ہوتی ہے۔  
 اس درخت کو بھی بیدانہ ہو جانے کی صلاحیت حاصل ہے بیدانہ بنانے کی ترکیب لیچو کے  
 بیان میں مذکور ہو چکی ہے۔

*Brazil cherry*

چیری برازیل

اس درخت کا وطن برازیل (Brazil) ہے اس کا درخت خوش نما کثیر الاوراق  
 و کثیر الاغصان ہوتا ہے یہ درخت زری آمیز سبز رنگ پھول لاتا ہے پھولوں میں کسی قسم کی بابت  
 نہیں پائی جاتی ہے پہل بھی مقدار میں نہایت چوٹا ہوتا ہے۔ پہل کی شکل گول ہوتی ہے  
 اور اہل ہند اس کو پسند کرتے ہیں۔ اسکے دو تین درخت سرکاری بوٹا بننے لگے ہیں جو وجود میں  
 ان درخت کے پہل ماہ مئی پختہ ہوتے ہیں پھر ان درختوں میں بار درگراو جو مئی پل لگتے ہیں مگر  
 بار ثانی بار در نہیں ہوتے اچھے شاداب درخت اگر ہمارے پکچرل سو سائی (Soye Sallie) کے

ملے برازیل براعظم امریکہ جنوبی کا ایک وسیع ملک ہے۔

کے باغون میں بھی عرصہ دراز سے موجود ہیں مگر وہ ان بھی تک شرمین نہیں ہوئے ہیں۔

*Syzygium jambolanum*

### جامن

یہ درخت ہندی وطن ہے اور تمام ہندوستان میں دیکھا جاتا ہے اسکا قد بلند اور سادہ دار ہوتا ہے اسکی لکڑی نہایت مضبوط اور پانی سے کم بوسیدہ ہوتی ہے۔ بہر درخت طویل العمر اور سوجو آم کی طرح بھلی الشمر ہوتا ہے اسکا پھل مختلف مقدار کا ہوتا ہے۔ جو دانہ بڑا ہوتا ہے وہ بیوندی میں کے برابر ہوتا ہے۔ پھل کی رنگت پختہ ہونے پر گہری سیاہی نیز نیلانی ہو جاتی ہے اچھی قسم کے درخت کے پھل کا مزہ مطبوع ہوتا ہے اور تک ملا کر اسکے پھل کو جب چوڑے میں تو اس پھل میں جو کچھ غرضت ہوتی ہے کم ہو جاتی ہے اس بیوہ میں قوت محللہ دیکھی جاتی ہے خاص کر جب آمیزش تک کو ساتھ اسکا استعمال ہوتا ہے۔

جامن کے پھل سے بہت عمدہ سرکہ تیار ہوتا ہے اس سرکہ میں قوت محللہ ایسی ہوتی ہے کہ اس سرکہ کی تاثیر سے بال جو انسان کبھی غلطی سے کہا جاتا ہے بالکل تحلیل ہو جاتا ہے ایک متوطن اطالیہ نے مقام بانکی پور میں سرکہ کے علاوہ اس بیوہ سے شراب بھی بنائی تھی اور اس شراب ساز کا یہ بیان تھا کہ جامن کی شراب انگور کی شراب سے کم نہیں ہوتی۔

جامن کا درخت ابتدای ایام گرم کر میں پھل لاتا ہے اور اسکا ثمر ابتدای برسات میں پختہ ہونا شروع ہوتا ہے پیداوار اثمار کے اعتبار سے جامن کے درخت مختلف انداز کے پھل پیدا کرتے ہیں بعض کے پھل واقعی ایسے خراب ہوتے ہیں کہ بقول فرمنجور (Fornjour) صاحب بالکل غیر فائدہ مند ہوتے ہیں مگر مولف کو صاحب موصوف کی اس رائے کے ساتھ کہ جامن کا پھل قابل ذائقہ ہوتا ہی نہیں ہے مطلق اتفاق نہیں ہے۔

جامن کی ایک قسم بہت چوڑے پھل پیدا کرتی ہے اسکو کٹھ جامن کہتے ہیں اسکا پھل نہایت کساؤ اور رنگ میں زیادہ تر تیرہ ہوتا ہے کٹھ جامن کا پھل بلاشبہ قابل ذائقہ نہیں ہوتا ہے مگر کٹھ جامن



پہل کا سر کا جامن کے پہل کے سر کے سے قوی تر ہوتا ہے۔  
 جامن اور گلاب جامن دونوں کے درخت تخم سے تیار کئے جاتے ہیں۔  
 جامن کو بھی بیوانہ ہو جانے کی صلاحیت حاصل ہے بیوانہ بنانے کی ترکیب لیمو کے بیان میں  
 درج ہو چکی ہے۔

*Rose apple*

## گلاب جامن

یہ درخت بھی ہندی وطن ہے جامن سے کس قدر مناسب رہتا ہے گلاب جامن کا پہل بہت  
 خوش نما اور مقدار میں متوسط دائہ کنار یعنی بیر کے برابر ہوتا ہے جلد پر ہلکی سرخی پھیلی رہتی ہے  
 اور خرمین کس قدر عرق گلاب کی بھی پائی جاتی ہے انہیں اوصاف کی وجہ سے اس پہل کی شہرت  
 در نہ یہ میوہ کچھ ایسا قابل توجہ نہیں ہے۔

گلاب جامن کا درخت تخم اور دابہ دونوں طریقوں سے تیار کیا جاسکتا ہے۔

*Malay apple*

## ملاکا مارول

اس درخت کا وطن مولکٹش ہے یہ درخت نہایت خوش حال ہوتا ہے پتہ عریض سبز رنگ  
 چمکا ہوا بہت رکھتا ہے اسکے پہل کی مقدار متوسط دائہ کنار کے برابر ہوتا ہے پہل کی جلد چمکی سفید  
 رنگ ہلکی گلابی آمیز ہوتی ہے یہ درخت ابتدای ایام سرمایہ سرخ رنگ کے پھول دیتا ہے  
 اور اسکا پہل آخر برشکال سے پختہ ہونا شروع ہوتا ہے اور تا ایام سرمایہ میر آتا ہے۔

ملاکا مارول کا درخت شکر کے اعتبار سے بے حقیقت درخت ہے مگر اس درخت کی ظاہری وجاہت  
 ذریعہ ترین باغ و بستان میں ہے۔ اہل یورپ اسے جو ذریت کی نظر سے نصب کرتے ہیں اور اسکے

پہل کو محض بے مصرف سمجھتے ہیں۔

ملا کا امر دل کا درخت تخم اور داہ دونوں طریقوں سے تیار کیا جاسکتا ہے۔

*Sambua Alba*

### چمڑول سفید

اس درخت کا وطن جزائر ہند ہے اس کا قد اوسط درجہ کا بلند خوش نما اور سایہ دار ہوتا ہے ایام بہار میں اس کا پہل پختہ ہوتا ہے پہل کا رنگ سفید فزائیکا اور مقدار میں متوسط دائۃ کُتار کے برابر ہوتا ہے یہ درخت بھی ملا کا امر دل کے مانند زینت باغ تصور ہے۔

چمڑول کا درخت تخم سے تیار ہوتا ہے۔

*Sambua aqua*

### لال چمڑول

یہ درخت ہندی وطن ہے نہایت کشیدہ خوش نما کثیر الاطلاق اور سایہ دار ہوتا ہے۔ مارچ میں پھول لگتا ہے اور مئی اور جون میں اس کا پہل پختہ ہوتا ہے۔ پہل متوسط دائۃ کُتار کے برابر اور کثرت پر بویا ہوتا ہے بہ نظر زمین یہ درخت کوٹھیسوں کی قریب لگانے کے قابل ہوتا ہے اور باغ و عین بھی اس کو جگہ دینا مناسب نہیں۔

یہ درخت بھی تخم سے تیار کیا جاتا ہے۔

*Triphasia trifoliata*

### چھینا مارنگا

اس درخت کا وطن چین ہے پست قد ہوتا ہے شکل میں کسی قسم کی زیبائی نہیں کہتا اس کے پھول سفید رنگ چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں اس کا پہل بھی مقدار میں خرد اور بقول بعض مصنفین خوش ذائقہ ہوتا ہے اس کے پھول سے اچار روئے بھی تیار کیا جاتا ہے۔ وسط زمین ایک تخم سخت ہوتا ہے

اور اس تخم پر خفیف سامنر پایا جاتا ہے اور اس مغز سے بادبان کی برآتی ہے۔ یہ درخت دواؤں کا  
بارور رہتا ہے مگر ماہ فروری اسکی کثرت باروری کا خاص زمانہ ہے اسکے پہلوں کا رنگ چمکیلا  
سرخ ہوتا ہے چینا مار کا کا درخت تخم اور بھی سلم کے درجہ سے تیار کیا جاسکتا ہے۔ بدانت  
سولف اسکے درخت سرکاری بوٹا نیل باغ کلکتہ میں ہیں اور بارور بھی ہوتے ہیں اس درخت کو  
ہندوستان کے میدانی حصوں میں بالیدہ اور بارور ہونیکلی صلاحیت معلوم ہوتی ہے۔

Wampee

### وامپی

یہ درخت چینی وطن ہے قد میں برشیش فٹ تک بلند کثیر الاوراق سایہ دار اور خوش نما ہوتا ہے  
ماہ اپریل میں بوجا پھول لانا ہے اور جون میں اسکا پھل جو مقدار میں اوگ کے پھل کے برابر ہوتا ہے  
پختہ ہوتا ہے۔ اسکے پھل کا پوست کوڑے کے پوست سے مشابہت رکھتا ہے اور تہ پوست خفیف  
مغز موجود رہتا ہے جبین سولف کی سی بوجائی جاتی ہے۔ ہر پھل میں تین بڑے بڑے تخم ہوتے ہیں  
درحقیقت ہر پھل صرف نام کو مغز رکھتا ہے اور سرایا تخم و پوست ہے اطراف کلکتہ میں وامپی کا  
درخت دیکھا جاتا ہے اور اسکے پھل سے اہل کلکتہ واقف ہیں۔

وامپی کا درخت تخم اور سلم دونوں سے تیار کیا جاسکتا ہے اور تمام ہندوستان میں بالیدہ  
ہونیکلی صلاحیت رکھتا ہے مگر ایسا معلوم ہوتا ہے کہ ہندوستان میں چینی کے برابر ممتاز پھل  
پیدا نہیں کر سکتا ہے۔

Wood apple

### کٹھہریل

ہندوستانی درخت اسکا پھل ایک پاؤ کے انداز کا ہوتا ہے اسکی جلد ایک شی گندہ سخت اور  
مستحکم ہوتی ہے حالت پھلگی میں جب اس سخت پوست کو توڑتی ہیں تو اندر میں نرم پورے رنگ کا  
مٹ اوگ کا ذکر سابق میں آچکا ہے۔

منغز پایا جاتا ہے جسکا فرائش غیر مطبوع طور کا ہوتا ہے اس درخت کا پھل ماہ اکتوبر میں کیا کر  
بقول ڈاکٹر وائٹ اسکی جلی عمدہ ہوتی ہے مگر فرنیو صاحب (Fleming) لکھتے ہیں  
کہ بچے اسکی جلی پانی تھی مگر اوسکا ذائقہ ہر چند کہ سیدھیب کے ذائقہ سے مشابہت رکھتا تھا  
تھا مگر ایسا نہ تھا کہ ہر خاص و عام کو مطبوع ہوتا۔

کشمیر میں کادوخت تخم اور فسل دونوں سے تیار ہوتا ہے اس پھل میں قوت سہلہ حاصل ہے بشرطیکہ  
بمقدار کثیر استعمال کیا جاوے ورنہ توڑے مقدار کے استعمال سے صرف رفع قبض ہوتا ہے۔

## *Aegle marmelos*

### بیل

یہ درخت ہندوستان کے اکثر مقاموں میں پایا جاتا ہے آم اور جاموں کے مانند کشیدہ و کثمت  
نہیں ہوتا ہے تاہم تریس مندرجہ ذیل تک اسکے قد کی بلندی پہنچتی ہے شاخیں موٹی لاثوں سے  
بھری رہتی ہیں اور پائے بزرگ اور بویا ہوتا ہے اس درخت کا پھل پاؤں سے لیکر آٹھ یا دس ترک  
ہوتا ہے پھل کی شکل مدور یا بیضاوی ہوتی ہے پوست ایسا سخت ہوتا ہے کہ زور سے توڑی بغیر  
نہیں ہوتا ہے اندر میں زرد رنگ کا ہوتا ہے بعض میں تخم زیادہ اور بعض میں کم ہوتے ہیں۔

منغز کی شہیدنی بھی مختلف دجوں کی ہوتی ہے اکثر بیل کی فصین کم شیریں ہوتی ہیں مگر موافق نے دو تین  
اقسام کے بیل ایسے کہائے ہیں کہ جکی شیرینی بلاشبہ ممتاز تھی اور انہیں تخم بھی کم موجود تھے تو تخم  
بیل بھی کتنے میں آیا ہے مگر موافق کو اسکی تحقیق نہیں ہے بیل کی ایک قسم ہوتی ہے کہ جسکا پوست  
نہایت نرم ہونیکے وجہ سے چھری سے آم کے پوست کی طور پر تراشے جا سکتی صلاحیت رکھتا ہے  
بیل کا پھل ماہ سے کھنا شروع ہوتا ہے اور اگر درخت سے جدا کیا جاوے تو اگست تک رکھنا  
ملک دکن میں بیل کادوخت طویل الوجود ہے ورنہ تمام ہندوستان میں کثرت سے ہوتا ہے اس پھل کے  
کھانے سے صدمہ کی اصلاح ہوتی ہے اور پیش کے عارضہ کو نہایت مفید ہوتا ہے ارباب جو سیر  
لئے بھی بیل نافع ہے۔

ایسا درخت نغمہ دار اور خوش سے بنا کیا جاسکتا ہے۔ ایک برس کے اندر کے وقت کی تاثیر ہوتی ہے کہ اگر اسکی چڑکھین کا پادانہ گولچ کے ساتھ پس کر اور گزیدہ کو چٹایا تو سانپ کا زہر نایل ہو جاتا ہے مولف کو اسکے بڑی نسبت یہ بھی خبر ہے کہ اسکی چڑکھین لیکر گوہن سانپ کے سامنے لجا کر سانپ فورا مر ڈال دیتا ہے اور اسکی تیزی باقی نہیں رہتی ہے۔ سپہری اسکی چڑکھین لیکر سانپ پکڑ لیتے ہیں۔

بیل کی ایک قسم ہوتی ہے جو کہ ہمارے دیہات میں دیکھی جاتی ہے اس قسم کے بیل کا پہل نہایت خود بخود مگر اسکو کوئی نہیں کہتا اسکا مغز از پشیش کے لئے معمولی پہل سے زیادہ ترافع ہے یہ قسم ہندوستان کے میدانی حصوں میں نہیں پائی جاتی ہے۔

اکثر بیل کے درخت خود درختوں کی طرح ناپرسان حالت میں رہتے ہیں مگر یہ درخت بھی دیگر درختان مثلاً کھجور پرورش طلب ہے مناسب درخش سے پہل خوش مزہ اور بزرگ پیدا کرتا ہے۔

## Jack Fruit

### کھل

یہ درخت ہندی وطن ہے تمام ہندوستان میں پایا جاتا ہے لیکن بنگالہ میں اسکی کثرت ہے اور پنجاب میں قلت مگر اس قلت کے ساتھ بھی جو درخت سرکاری باغ لاہور میں موجود ہیں خوب پہل دیتے ہیں اور شاداب دیکھے جاتے ہیں کھل کے درخت کا قد پور آم کے قد کے مماثل بلند اور کشیدہ ہوتا ہے پتوں کی ساخت خوبصورت رنگت گہری سبز اور خوشنما ہوتی ہے مقدار ثمر کے اعتبار سے کوئی سمیرہ اس جسامت کا روی زمین پر نہیں پایا جاتا ہے پہل کی جلد خاردار ہوتی ہے مگر اسکے خار غامضان کھلے ہوتے اور نیز نہیں ہوتے ہیں صرف سطح جلد سے کھینچا دھوئے ہوئے ہوتے ہیں اور بدن میں چھب جاتی ہیں مصلحت نہیں رکھتے ہیں پختہ ہونے پر جلد نرم ہو جاتی ہے اور پچری کی استعانت کے بغیر بھی پھاڑی جاسکتی ہے۔ داخل ثمر میں بہت کوئے ہوتے ہیں

اور کوسے میں ایک ٹم ہوتا ہے یہی کھٹے کھانے جلتے ہیں اس پہل کا فراشیر بن جاتا ہے بہت لوگوں کو اسکی بو سے متفرماتا ہے اس پہل کے کھانے کے لئے قوی معدہ درکار ہے ضعیف معدہ لوگوں کے بہت کھانے سے احتیاط لازم ہے اکثر کھٹل کھانے سے بد ہضمی پیدا ہوتی ہے مگر بیشتر کھانے والوں کی بے اعتدالی بد ہضمی پیدا کرتی ہے یہی اکثر کھانے کے بعد عوام کھٹل کے کھٹے دست میل چٹ کر جاتے ہیں کھٹل کا بہت فائدہ ہے کہ ترکت غذا سے بیشتر فائدہ ہو جاتا ہے اور آخر کار تھک پیدا کرتا ہے اگر ہمارے معدہ پہل کا یا جاوے تو کبھی ہضم میں متور نہیں لاتا ہے بلکہ لطف سریع البضم کا دکھاتا ہے اندر دو گھنٹہ کے خود ہضم ہو کر اشتہا و صاف پیدا کر دے اور یہی کھانا اچھی طرح کھانا ہو کھٹل قوی معدہ دہنی اور دافع وقت ہے مگر بس بد مزیزی سے اسکا استعمال ہوتا ہے اسکی وجہ سے بطنی البضم اور محقر سمجھا جاتا ہے۔

کھٹل کا دھت نمبر سے بھول دینا شروع کرنا ہے اور اسکا پہل ابتداء سے بڑھکال سے پختہ ہونا شروع ہوتا ہے آم کی طرح اسکی بھی ایک فصل معقول ہوتی ہے اور جن دیسوں میں یہ پہل کثرت سے پیدا ہوتا ہے وہاں کے سکنا اسکے پیداوار کو پیداوار غلے کے مانند ضروری سمجھتے ہیں اسی وجہ سے اغراض محاصل کے اعتبار سے کھٹل کے پیداوار رفع خیر مقصود ہے۔

اہل یورپ کو کھٹل طبعی نہیں ہے مگر بعض یورپین اسکا طور پر استعمال کہتے ہیں کہ اسکے چند کو دیکھو دودھ میں ڈال کر جوش کرتے ہیں اور بوزان دودھ کو کوؤن کے سفلی سے پاک کر کے کسی ظرف میں سرد ہونے کے لئے رکھ دیتے ہیں سرد ہونے پر یہ دودھ جیلی کے مانند ہو جاتا ہے اور خوش ذائقگی پیدا کرتا ہے۔

اقام کے اعتبار سے کھٹل چند قسموں کا ہوتا ہے بعض بہت بڑا پہل پیدا کرتا ہے اور بعض بہت چھوٹا بعض کھٹے بہت ٹھوٹے اور بعض کے بہت چھوٹے اس طرح شیرینی اور بوائی میں بھی دیجات دیکھو جانے ہیں حد درجہ مقدار شیرینی کے علاوہ ساخت انار میں بھی فرق دیکھا جاتا ہے بعض پہل کے کوؤن خوشتر اور بستہ ہوتے ہیں اور بعض کے نرم اور ڈھلے ہوتے ہیں جس پہل کے کوؤن خوشتر اور بستگی ہوتی ہے



دی کہانی کے قابل ہوتا ہے اور جلد ہی ہم بھی ہو جاتا ہے جو کھیل کا پہل زمین کے اندر پیدا ہوتا ہے  
 نہایت عمدہ ہوتا ہے جب ایسا پہل چنگی پر آتا ہے تب زمین شش ہو جاتی ہے اور چٹانیں دان پر کثرت  
 دیکھائی دیتی ہیں منجھلاچی نمنوں کے کھیل کی ایک قسم ہوتی ہے جسکو خواہر کا کھیل کہتے ہیں یہ قسم  
 بڑے اور شیریں دانے پیدا کرتی ہے۔ کھیل کا درخت تخم سے تیار کیا جاتا ہے عوام کا بہ خیال ہے  
 کہ جب کھیل کا درخت ایک جگہ سے اٹھا کر دوسری جگہ لگا جاتا ہے تب ایسا درخت بارہ  
 نہیں ہوتا ہے یہ خیال خلاف تجربہ محققین ہے سولف کو اس امر کا جواب ذاتی بھی حاصل ہے۔

کھیل کے بڑے اور عمدہ دانوں کے پیدا کرنیکی ایک ترکیب یہ ہے کہ کھیل کا تخم مع مغز خودی زمین میں  
 نصب کرتے ہیں جب نازہ درخت تخم سے نکلنے سے تین یا چار فٹ کے بانس کے ٹکڑے کو نصف  
 شش کر کے زمین میں اس طرح گاڑتے ہیں کہ وہ بنا درخت اوس بانس شش شدہ کے دھار میں  
 آجائے تو بڑے عمدہ میں اس بانس کے اندر سے بڑھ کر وہ بنا درخت مڑا ہر گالٹا ہے اسوقتیں  
 بانس کے دو ذون جڑوں کو جو بنظر اعتبار تہہ بہ تہہ ہیں طرہ کرینگے بعد اوس نحو درخت کو زمین پر  
 جھکاتے ہیں چونکہ اوس میں نہایت نرمی رہتی ہے جھکانے میں کیلر حل دقت نہیں ہوتی ہے  
 جب زمین کے برابر ہو جائے تب اسکے تہہ کو جو سبب بانس کے اندر ہونے کے لانا اور سیدھا  
 ہو جاتا ہے رتن کی طرح بانس میں بانس سے شل تے کی چپکس کی سی ہو جاتی ہے بعد بانس کو  
 اوس تنے کے اوپر مٹی ڈالتے ہیں اور مٹی سے تمام درخت کو بہ استثنائے بحر جہا دیتے ہیں جس قدر  
 سر کھلا رہتا ہے دان سے درخت بائید ہونا شروع ہوتا ہے اور رفتہ رفتہ معمولی درخت کر ایسا  
 ہو جاتا ہے جو حصہ کہ زمین میں دفن رہتا ہے وہ بھی زیر زمین بائید ہونا جاتا ہے پانچ یا چھ  
 برسوں میں جب درخت پہل دیتا ہے تو نہایت عمدہ اور بڑے پہل کثرت سے تہہ زمین اوس  
 گڑے ہوئے تنے میں پیدا ہوتے ہیں اور وہی لطف دکھلانے میں جو اتفاقاً زمین کے اندر کا  
 کھیل لطف پیدا کرتا ہے۔

Monkey Jack

## دی پھل

اوسط قد کا درخت ہوتا ہے اسکا وطن تنگ بنگال ہے اسکے پتے خوشنماستطیل گہری سبز رنگ  
 طول میں ۸ انچ اور عرض میں ۳۰ انچ ہوتے ہیں ابام برشکال میں بہ درخت بارور ہوتا ہے  
 اسکے پھل مقدار میں گولے کے برابر سطح جلد اور ساری رنگ ہوتی ہیں پھلون کا مزاج اچھا  
 نہیں ہوتا تو بھی یہ پھل ذابقہ انسان میں درآتا ہے چنانچہ فرنیو (Fennel) (Fennel)  
 صاحب کہتے ہیں کہ بکواسے لوگوں سے بھی ملاقات ہوئی ہے جنہوں نے اس پھل کی طرف  
 اپنی رغبت کا اظہار مجھ سے کیا ہے لیکن اگر اسکے پسند کر نیولے خود مجھ سے ایسا کہتے ہوتے  
 تو اسکے مرغوب تصور ہو گیا یقین ہو کہ کبھی ہوتا بہر حال حضرات شائقین بلا لحاظ اسکی خوبی  
 یا بدی کے اپنے بڑے بڑے باغوں میں اگر اسکو جگہ دیں تو اونکی یہ کاروائی مذاق علم  
 پروری سے بعید نہ ہوگی تیسے باغ نہیں طبع طبع کو درخت ہوتے ہیں اور سچ بہ ہے کہ تنگ  
 وید کا گند نام ہے۔ شعر گزشتہ جال رنگ و بوم پتہ آخرت گیب و باغ اویم

Bread Fruit

## برڈ فروٹ

اس درخت کا وطن جزائر بحرالکاہل و ملائکہ (Maluccas) جاوا (Java)  
 ہے اسکا پتہ بعض جلد دار اور گہرا سبز ہوتا ہے دیکھنے میں بہ درخت نہایت خوشنما معلوم ہوتا ہے  
 مقدار میں اسکا پھل بڑے خربزہ کے برابر ہوتا ہے اور شکل میں کھٹل کے پھل سے مشابہت  
 رکھتا ہے لیکن کھٹل کے پھل کی طرح اسکی جلد خارا دار نہیں ہوتی ہے خارجی عوض تمام سطح  
 جلد برجال سے نشان نمایان رہتی ہیں اور خیف سی بلندیاں دیکھی جاتی ہیں برڈ فروٹ کا پھل  
 بریان کرنے سے تازہ باقودنی کے چمکے کے طور کا ہوتا ہے اور گھی یا گھسن میں تل ڈالنے سے  
 ماندہ کے پودنگ سے ممیز نہیں کہا جاسکتا ہے۔

ہندوستان میں بہ درخت بہت ہی اور کن کے بعض مقاموں میں برڈ فروٹ بھی دیکھا جاتا ہے

احاطہ جنگلہ میں پہلے کہیں نہ تھا لیکن اب نواز الدین خان صاحب رئیس ٹالی گنج کے باغ میں جو جنگلہ  
شاہزادگان مہروسے میں موجود ہے یہاں بقیاس مولف بہ درخت صوبہ بہ راور بھی بہرستان کے  
بعض اور مقاموں میں بالیدہ ہو چکی ہے حاجت رکھتا ہو اگر اباب شوق بنظر تجربہ اس درخت کے  
خان صاحب موصوف کے کارخانے سے متاثر اپنے باغوں میں نصب کر بن نواس امر سے  
ترقی آثار کی اعانت منظور ہے۔

## Bread nut

### برڈنٹ

یہ بھی برڈنٹ کی ایک قسم ہے لیکن دونوں کے پہلوئیں فرق یہ ہے کہ برڈنٹ کے پہلے کے  
خلاف اسکے پہلے میں تخم ہوتا ہے برڈنٹ کے درخت جو سرکاری بوٹا نیگل باغ کلکتہ میں موجود ہیں  
بہت قدآور ہیں اور ہر سال بلاناغہ بارور ہوتے ہیں اسکا درخت تخم سے تیار ہوتا ہے۔ اول  
اول نشاء میں برڈنٹ کے درخت باغ مذکور میں ڈاکٹر ڈیٹ (Dr Wright) لائے  
تھے یہ سب درخت ۱۸۵۷ء تک بارور نہ ہو سکے تھے چونکہ انکو نصب کئے ہوئے ایک عرصہ  
گزر گیا تھا اور اس وقت تک کوئی درخت اون میں بارور نہ ہو سکا تھا اس واسطے ڈاکٹر ڈاکٹر  
ایک (Rogers) کی رائے یہ ہوئی تھی کہ ملک جنگلہ کی سردی زمستانی درخت  
برڈنٹ کو مغربہ کر باغ باروری ہوتی ہے لیکن ڈاکٹر موصوف کا یہ قیاس غلط معلوم ہوا ہے  
کہ یہ درخت بلی الثمر ہے لیکن مولف کو امید ہے کہ ارباب شوق اسکے بلی الثمری کو نظر انداز  
کر کے اسکو حصول تجربہ کی نظر سے لاینگے۔

## hulberry

### نوت

نوت نسل اور بہت کے اعتبار سے دو قسم کا ہوتا ہے ایک وہ جو وہتی نسل اور لہرائی نسل  
اور دوسرا وہ جو نسل اور وطن ہندی ہے۔

وایتی قوت کی بھی چند قسمیں ہیں۔ پہلی چند اقسام کے ایک قسم ہے جسکا پہل گول اور قد درخت کی طرح  
برابر بلند ہوتا ہے اس قوت کا پہل بزرگ اور بچہ شیریں ہوتا ہے اسکے پہل کو اہل مجسم  
خشک کہتے ہیں فصل میں شکر بابے کے طور پر استعمال کرتے ہیں اور حالت سفر میں بھی ساتھ  
رکھتے ہیں اور خود بریان کے ساتھ تناول کرتے ہیں اس قسم کے قوت کا خشک پہل مٹھائی  
یا گوند کے برابر شیریں ہوتا ہے اور درخت خاق کے زایل کرنے میں اکیلا حکم رکھتا ہے  
اس قوت کے پہل کا موازنہ ایسے اہل ہند کے لئے جو سفر عراق و عجم کا اتفاق نہیں ہوا اور شہر  
اس میں سوئے کے عذکی و لطافت ذالغہ کر کے بغیر سمجھ میں نہیں آسکتی ہے افسوس ہے کہ قوت کی  
یہ قسم ہندوستان میں موجود نہیں ہے بلکہ کے سرکاری ہونا ٹیکل باغ میں اسکے ایک درخت  
ہیں یہ چند دیکھنے میں شاداب و صفا مگر کسی بار در نہیں ہوتی ہیں ممکن ہے کہ اطراف دہلی اگر  
امبالہ وغیرہ میں اگر اسکا درخت نصب کیا جائے تو پرورش معقول کی صورت میں بالیدہ ہو کر  
بادر بھی ہو سکتا ہے کشمیر میں ایرانی قوت کی یہ قسم صوبہ مراد آباد ہوتی ہے اسکا سبب یہی  
کہ کبھی رآب و ہوائے کشمیر کو آب و ہوائے ایران کے ساتھ مناسبت ہے کہ کوئی ہونیکہ  
علامہ بنالہ کے اعتبار سے کشمیر کو ملک ایران سے قربت بھی حاصل ہے ملک افغانستان میں  
جو قوت کی قسمیں دیکھی جاتی ہیں بیشتر ایرانی نسل ہیں و ہند میں جسکی نسبت بالا میں حوالہ ہوا  
بلاشبہ ایران سے گئی ہے جیسا کہ محققین انگریزی کی تحریر سے ثابت ہوتا ہے اسوقت  
کہ ہمارے ہندی جمہور کو اس عمدہ میوے کی طرف مطلق توجہ نہیں ہے۔  
بہتر تجربہ اگر اس عمدہ قسم کا ایرانی قوت کو اپنے باغوں میں جگہ دیں اور اسکی پرورش  
و تربیت معقول میں کوستان ہوں تو کوئی نتیجہ نیک حاصل ہو سکتا ہے۔

ہند میں قوت کی جتنی قسمیں موجود ہیں انکے آثار ہندوؤں کے واسطے جو کچھ سبب فرہون  
مگر اہل مجسم اور اہل فرنگ انکو نہایت بر اور غیر قابل ماکل سمجھتے ہیں مجھ سے بعض  
اہل علم نے ہندی قوتوں کی نسبت یہ کہا ہے کہ ہند میں عمدہ قسم کا قوت نہیں ہے

۱۱۔ چینی قہیں کہ دیکھی جاتی ہیں سب کے سب تو مغرب میں اہل رنگ بھی ہر قسم کے اس راہ کے  
 رنگ معلوم ہوتے ہیں چنانچہ بودھ فرشتہ (Siddha) کہتے ہیں کہ ہندوؤں  
 کے توت میں اس قابل میں کہ ان کے پہلے طور کی غذا کے لئے چھوڑ دیا جاوے گا چارے  
 پر ہی ایرانی توت کے تصور میں ایسی دبی موجود توت کو جہاں سے دور نہیں کر سکتے ہیں  
 اور یہ توت کے بارہوی کی فصل آتی ہے رغبت کے ساتھ ذائقہ کرتے ہیں اور بعض اشخاص  
 اور کھانسی شربت بنا کر اغراض طبیہ کے لئے بوتلوں میں بکھڑھوڑتے ہیں توت کی جو قہیں بار آور  
 دیکھی جاتی ہیں مندرجہ ذیل ہوتی ہیں۔

نمبر	نام قسم	کیفیت
۱	توت دراز سفید	یہ قسم شیرین دیکھی جاتی ہے ہلون کے مقابلہ مختلف ترزیمون کی تاثیر سے فرق پیدا ہو جاتا ہے شیرینی بھی مختلف درجہ کی ہو جاتی ہے۔
۲	توت دراز سیاہ رنگ	اس رنگ کے توت بعض مثل نمبر ۱ کے شیرین اور بعض چابشی دار۔ اور بعض نہایت ترش ہوتے ہیں۔
۳	توت مدور شکل سیاہ رنگ	بیشمار قسم کا توت ترش پہل پیدا کرتا ہے اگر شیرین ترش بھی لگتا ہے۔

یہ سب قہیں جو مندرجہ ہوتی ہیں سب کے سب ہندی نسل میں گرلا ہو رہی توت کی اور  
 بھی دو قہیں ہیں جنکا وطن چین اور کشمیر ہے۔ مولف نے ان قسموں کو اپنے باغوں میں  
 نصب کیا ہے مگر یہ بھی کہ باعث اس کی بار آور نہیں ہوتے ہیں جو توت کشمیری  
 نسل سے اوسکا ہوا ہے۔ یہ نسل ہے اور ذائقہ بھی برا نہیں ہوتا ہے۔

ایام سر میں فوت کا درخت تمام بیٹوں کو خزان کہے نہکا ہو جاتا ہے ہر جب تپے نکلتا ہے تو  
ساتھ ہی پہل بھی لاتا ہے۔ جنگل میں سا دروہی میں فوت کا پہل پختہ ہوتا ہے اور صوبہ بہار  
لیکھناٹک مغربی و شمالی پنجاب و دکن میں فوت کی فصل ماسح میں ہوتی ہے۔  
فوت کا درخت قلم سے پیدا ہو سکتا ہے کہ قلم سے بہت جلد تیار ہوتا ہے اور عموماً قلم کی  
وزیر سے تیار کیا جاتا ہے قلم کی ترکیب لمبر کلہ میں ذکر پا چکی ہے۔

خاتمہ

## انجیر

ہندوستان کے میدانی حصوں میں جو انجیر کی فہم دیکھی جاتی ہیں وہ بالائی یا ہندی نسل میں  
عمدہ وہی ہیں وہ بال سے ہندوستان میں آئی ہیں بالائی انجیر کی دو قسمیں مہار میں دیکھی جاتی ہیں  
ایک کہ گڑبکا پہل چوٹا پورا رنگ اور دوسری وہ کہ بکا پہل بڑا اور سیاہ رنگ ہوا  
یہ دونوں انجیر کی انجیروں کے برابر عمدہ ہیں یہ انجیر کی فہم تو بھی بہت غنیمت میں جو  
انجیر کہ ہندی نسل ہے وہ اچھے پہل پیدا نہیں کرتی بالائی نسل کے انجیر کلکتہ کے مغربی و بالائی  
باغ میں موجود ہیں مگر بدانت مواف کبھی باور نہیں ہوتے ہیں لیکن کلکتہ کے بعض اور  
باغوں میں انجیر کے دیسی درخت ہیں جنکے پہل حسب مراد شیریں اور لذیذ نہیں ہوتے ہیں  
معلوم ہوتا ہے کہ کلکتہ اور اطراف کلکتہ کی مرز میں کوہ لاتی نسل کی انجیر و گوبالیدہ اور بادور  
کرنیکی صلاحیت نہیں ہے چٹنہ اور اطراف چٹنہ میں انجیر بکثرت پیدا ہوتا ہے مگر شیریں اور  
لذیذ دانے پیدا نہیں ہوتے۔

کوہ ہمالہ میں دو قسموں کے انجیر پیدا ہوتے ہیں جنہیں کوہی لوگ فاکو اور تیل کہتے ہیں یہ دونوں  
فہم عمدگی اور لطافت میں بالائی انجیروں کے فریب فریب ہوتی ہیں مگر یہ کوہی انجیر میدانی  
ملکوں میں بالیدہ نہیں ہوتی ہیں یہ فہم کوہستانی ملکوں کے لئے موضوع ہوتی ہیں  
انجیر کا درخت چارے کے زمانہ میں بیٹوں کو خزان کہے نہکا ہو جاتا ہے۔ ہر



نصبت ہوتے تھے پہلے ایک ساتھ کھلتے ہیں اور ماہی سے بکر جلائی تک پہل پکڑ کر پڑ  
 انجیر کی ایک قسم ہوتی ہے کہ جبکہ پہل اگست میں پکنا ہے یہ قسم امبالہ اور سہا پور کی طرف پڑتی ہے  
 انگلستان میں انجیر کے درخت کو باغبانان انگریزی کم جیتاتے ہیں مگر سندوستانی مالی ملک  
 ہندوستان میں جاڑے کے دونوں میں جب پتے انجیر کے گر جاتے ہیں تو انکوٹے کے برابر موٹی  
 شاخوں کو بیشتر چھانٹ ڈالتے ہیں۔

فرنگی صاحب (Fleming) لکھتے ہیں کہ پہل لگنے کے بعد انجیر کے درخت کو خوب  
 سیراب کرنا پہلوں کے حق میں نہایت مفید ہوتا ہے لیکن وہ کہاں جو آم کے لئے مدکار ہوتی ہے  
 اور جس میں چوڑے لاجر شامل کیا جاتا ہے انجیر کے درخت کو خوب بالیدہ اور صبر اور بارور  
 کرتی ہے صاحب موصوف لکھتے ہیں کہ میں انجیر کے درختوں میں فصا بون کی دوکانوں سے  
 خون منگا کر گھما دے طو پر بہ افراط ڈالتا رہا مگر ظاہر کوئی نفع نہوا بہر حال آم کی کھا دجس میں چھنا  
 داخل کیا جاتا ہے انجیر وکی جڑ نہیں دینا چاہئے اور عند التجوی بہ ترکیب انجیرون کے درختوں کے  
 بہت مفید دیکھی گئی ہے۔

انجیر کا درخت قلم کے ذریعہ سے تیار ہوتا ہے مگر انجیر کے قلم تیار کرنا زمانہ بہا دون سے  
 بہتر کوئی دوسرا نہیں ہے۔

*Ficus glomerata*

گولر (انجیر دشتی)

یہ درخت ہندی وطن ہے اسکا قد بلند اور پہل اکثر ہیسا ہوتا ہے۔ درخت انجیر کی طرح  
 اس کے جسم میں بھی دھندہ موجود رہتا ہے یہ درخت کوئی عمدہ شے نہیں پیدا کرتا ہے البتہ  
 طبی مصالح سے اس درخت کو نصیب کرنا مضائقہ نہیں رکھتا ورنہ یہ درخت باغ میں  
 نصیب کر نیکی چیز نہیں ہے اسکا پہل انجیر کے پہل سے مشابہ ہوتا ہے۔ ارباب بواسیر کو  
 نفع دیتا ہے لیکن طبی الہفم ہوتا ہے۔ گولر کی ایک قسم ہوتی ہے جسے کوٹھا ڈوم کہتے ہیں

کوٹھا ڈومر کا پہل ارباب بیل اور نفت اللہ کو اکثر مفید ہوتا ہے۔ یہ دونوں درخت سحرابی کہیں اور بطور برگد اور پھل کے ہندوستان میں نصب کئے جاتے ہیں اور کبھی پرورش کے محتاج نہیں ہوتے ہیں گوہر کی چال پیکر اس شخص کو بچانا جسے افیون کہائی ہو بہت نفع دیتا ہے اس درخت کی چال فعل افیون کی مٹل ہوتی ہے قریوں میں گولر اور کوٹھا ڈومر کا لگانا مصالح سے خالی نہیں ہے غرابا اکثر ان درختوں سے اقسام طرح کی راحت پاتے ہیں۔

یہ دونوں درخت خم اور بھی فلم سے تیار کئے جاتے ہیں انکے درخت ہندوستان میں اکثر سرکاری سڑکوں کے کنارے دیکھے جاتے ہیں۔

Pomegranate

## انار

یہ درخت تمام ہندوستان میں دکھاجاتا ہے مگر کہیں بھی اس کا پہل دیا عمدہ نظر نہیں آتا ہے جیسا کہ کابلی بیوہ فرموش ہر سال کابل کی طرف سے ہندوستان کو بہ کثرت لاتے ہیں۔ ہندوستان کے کوئی اور میدان دونوں حصوں میں عمدہ انار پیدا نہیں ہوتا ہے۔ لغٹ پاگس (Pagsan) کہتے ہیں کہ انار کی ایک کابلی قسم شملہ کے پہاڑ پر پکھلتی ہے جہاں پہل ہر چند بہت بڑا ہوتا ہے لیکن نہایت نریش ہوتا ہے ترشی کی وجہ سے ہے کہ وہاں کی زمین میں آگ کا شمول بہت کم اور آہن کا شمول زیادہ ہے۔ اطراف پٹیا میں بھی انار کثرت سے پیدا ہوتا ہے اور ایسی اناروں میں شیرینی اور مقدار کے اعتبار سے ممتاز نخل ہوتا ہے اس طرح جو بہار میں پٹنہ کا انار بھی شہرت رکھتا ہے مگر آخر قحطی ہی ہے لگھو ہندوستان کا انار سراسر اپنے کے قابل نہیں ہوتا ہے لیکن پرورش مقول عمدہ انار پیدا کرنا ممکن ہے چنانچہ بارتلت صاحب (ملک ۱۸۵۵ء ۱۸۵۶ء ۱۸۵۷ء) نے مقام کبیر میں کابلی نسل انار کے بڑے بڑے دانے پیدا کئے تھے صاحب موصوف کہتے ہیں

کہ ہم انار کے دخت کو خوب سیراب دیکھتے تھے اور پھول گلنے کے زمانہ سے پہلون کے  
 بچتہ ہونیکے وقت تک سیرابی میں کسی کی نہیں کرتے تھے جیسے انار کے عمدہ دلتے مشر  
 بارٹلٹ صاحب پیدا کر سکتے تھے اور اس سے بہرہ معلوم ہوتا ہے کہ صوبہ بہار کی زمین کو  
 عمدہ انار کے پیدا کرنیکی صلاحیت حاصل ہے مگر اعلیٰ درجہ کی تربیت اور پرورش بھی  
 انار کے دختوں کے لئے درکار ہے۔ اگر ارباب شوق بارٹلٹ صاحب کی طرح دقتان  
 انار کی نگاہداشت کریں تو وہ اب موصوف کی طرح اپنی کوششوں میں کامیاب ہو سکتے ہیں۔  
 انار دنیا کے عمدہ ترین اثمار میں ہے قرآن شریف میں اسکا ذکر انعام خاندانی طور پر ہوتا ہے  
 جن ملکوں کی آب و ہوا و سرزمین کو اس مہوے کے ساتھ موافقت ہے وہاں یہ بیڑ  
 ایسا ہی پیدا ہوتا ہے کہ جسکی تعریف میں زبان قاصر ہوتی ہے۔ کپتان برٹن صاحب  
 (Lieut. Branton) اپنے سفرنامہ میں قین قسم کے اناروں کا ذکر کرتے ہیں  
 اول شامی دوم ترکی سوم مصری۔ شامی کی نسبت لکھتے ہیں کہ نہایت عمدہ ہوتا ہے  
 اور سولے گرامی کے اسکے برابر کھین انار نہیں ہوتا ہے کپتان موصوف کی تحریر سے معلوم  
 ہوتا ہے کہ انار کا خاص ملک عرب اور فلسطین ہے۔ بلاشبہ یہ قول بہت صحیح ہے۔ اگر  
 انار کا وطن ہندوستان ہوتا تو ہندوستان بھی ان ملکوں کے برابر عمدہ انار پیدا کر سکتا۔ مگر  
 ارباب شوق اس سے یہ قباس فرمادیں کہ پرورش و تربیت کے بعد بھی ہندوستان میں  
 اچھا انار نہیں پیدا ہو سکتا ہے۔ ظاہر ہے کہ شامی اور کابلی انار کے برابر ہندوستان کی  
 سرزمین انار عمدہ پیدا نہیں کر سکتی ہے تاہم تدبیر موقوف سے یہ مہوہ ایسا پیدا ہو سکتا ہے  
 کہ بر غبت ذائقہ کیا جاسکتا ہے۔

ہندوستان میں شیریں اور ترش دونوں قسم کے انار پیدا ہوتے ہیں اور مولف نے  
 خود قنداری بنوشش انار کے قلم سے بھی انار کے دخت پیدا کئے ہیں۔ ترش انار  
 سوائے طبی اغراض کے اور کسی معرفت کا نہیں ہوتا ہے۔ انار ترش کے بیج کا پوست

قتل دیدان کی پوری قوت رکھتا ہے اور اس کے چھلکے سے خضاب کا عمدہ نسخہ تیار ہو سکتا ہے۔  
ہندوستان میں انار کی ایک قسم اور بھی ہوتی ہے جس سے صرف پھول پیدا ہوتا ہے جسے گلدار  
کہتے ہیں تمام اقسام انار کا پھول نہایت شوخ و رنگ ہوتا ہے اور اس سے باغون کی  
پیشی زمینت منسوب ہے۔

تندہ و قنوت کی نظر سے انار کے درختوں میں ہندوستانی مالی سرخی اور گوبر بوسیدہ و قنوت  
اس ترکیب انار کا درخت حسب مراد بالیدہ اور بارور ہوتا ہے مگر چونے کے جزد کے شامل  
کرنے سے پہل خوش مزہ اور شیریں پیدا کرتا ہے جو نسخہ کہ کوٹے کے بیان میں مذکور ہوا ہے  
انار کو بھی نہایت نفع پہونچاتا ہے انار میں کھا دینے کا زمانہ ماہ دسمبر ہے اور ہر سال  
بلا ناغہ کھا دینی چاہئے۔

کپڑے کی تیلیاں پھلون پر چڑھانا چاہئے انار دانیان نظر استغنا ذخائر درکار ہوتی ہیں  
طیور اور گھریا اکثر پھلون کو خراب کرتی ہیں لیکن انار دانیوں کے درجہ سے پوری حفاظت  
پھلون کی ہوتی ہے انار کا درخت بھی چاٹے جانے کا محتاج ہوتا ہے چٹا ہونے سے صعب مراد  
پہل لانا ہے۔

انار کا درخت تخم اور دابہ کے درجہ تیار ہوتا ہے۔ بیشتر دابہ کے ذریعہ سے تیار کیا جاتا ہے  
مگر چونڈ سے بھی تیار ہو سکتا ہے چنانچہ فرموج صاحب (Mojib) کہتے ہیں کہ  
بہترین ترکیب انار کے درخت کے تیار کرنا یہ ہے کہ چونڈ سے تیار کیا جاوے لیکن اس  
ترکیب کے پانڈ کم لوگ نظر آتے ہیں۔ چونڈ کے لئے انار کا بیج درکار ہے۔ چاہئے کہ تخم  
انار ایک یا دو سالہ ہو جائے تب کسی عمدہ قسم کے انار سے وصل کا سامان کریں۔

زیادہ مطلوب زمین انار کے درخت کو مضر ہوتی ہے۔  
انار بھی اون درختوں سے ہے جسکو صلاحیت بے دانہ انار کے پیدا کرنے کی حاصل ہے  
بدانہ کنکلی ترکیب دی ہے جو لکھو کے بیان میں ذکر پا چکی ہے۔

Almond

## زیتون

بقول فرخو صاحب (موصوفہ مختص) اس درخت کا وطن یورپ کا جنوبی حصہ ہے  
شام کے ملک میں بھی کثرت ہوتا ہے مگر خاصاً ہندوستان کی آب و ہوا کو اس درخت کے  
ساتھ مناسبت نہیں ہے زیتون کے درخت لکڑی کے سرکاری پوٹاٹیل باغ میں موجود ہیں  
مگر لڑائے کسی دیکھے نہیں گئے اس باغ میں یہ درخت سنتھامین نصب ہوئے تھے اور ایک  
قرن نہیں لائے ہیں۔ ملک پنجاب میں بھی زیتون کے درخت لائے گئے ہیں مگر ان کے ثمر پختی  
امید نہیں کی جاتی ہے۔ بخیر بانی کے بعد معلوم ہوتا ہے کہ ہندوستان کی آب و ہوا درخت کو  
مفید نہیں ہوتی ہے۔ گرم ملک جیسے ہندوستان اور بھارت اس درخت کو فروغ دیتا ہے جتنا کہ سرد  
ملک جیسے انگلستان اس کو غیر موافق قرار دیتا ہے اعتدال حرارت و ہر دو کے بغیر زیتون کا درخت  
بالیدہ اور بارور نہیں ہو سکتا ہے اس واسطے یورپ کو جنوبی حصہ میں اس کی کثرت دیکھی جاتی ہے۔

Almond

## بادام

ڈاکٹر وایٹ (موصوفہ مختص) کہتے ہیں کہ اطراف لکڑی میں بادام کے نصب کرنیکی  
بہت کوشش عمل میں آئی ہے مگر ہمیشہ ناکامیابی مرتب ہوتی ہے عموماً صوبہ پنجاب اور بہار کو اس  
درخت کے بالیدہ کرنیکی صلاحیت نہیں ہے۔ بعض اضلاع مغربی و شمالی میں تردد بائیں  
ساتھ یہ درخت بالیدہ اور ثمر ہوا ہے مگر فرخو صاحب (موصوفہ مختص) کہتے ہیں  
کہ مقام فیروز پور میں ہنسن بادام کے خم ہوئے اور چونکہ وقت سے تین سال کے اندر اسکے  
درخت بالیدہ ہو کر بارور ہوئے۔ بادام کا درخت خوبصورت اور باغ و مین لگانے قابل ہوتا ہے  
بادام کے درخت تیار کرنیکی درکیب یہ ہے کہ دانہ بادام کے پوست کو شکستہ کر کے  
زمین میں گاڑ دیتے ہیں تو اسے عرصہ میں خم سے درخت عمل کرنیں میں بہت جلد دوڑک

جڑ پہنکتا ہے اس سبب سو بادام کتنے درخت کو اس بات کی صلاحیت حاصل نہیں رہتی  
کہ ایک جگہ سے اوکھاڑ کر دوسری جگہ نصب کیا جاسکے پس لازم ہے کہ انہیں مقاموں پر  
انہی کے تخمینوں کو نصب کرین جہاں پر اسکے درختوں کا لگانا منظور ہو تخم ریزی کے وقت  
ایک ایک جگہ تین یا چار تخم نصب کرنا چاہئے اور جو درخت ان تخموں سے قوی پیدا ہو  
اوسے رکھ کر باقی کو مٹا دینا چاہئے۔

### Indian Almond

#### دلیسی بادام

ہندوستان کا ایک خود رو اور سوائی درخت ہے بہت بلند قامت خوشنما اور سایہ دار  
ہوتا ہے اسکے پتوں میں گہری سبزی اور خوشنمائی ہوتی ہے اسکے پھل کے اندر خوش مزہ  
مغز ہوتا ہے۔ ہندوستانی افروٹ و بادام وغیرہ سے دلیسی بادام اچھا ہوتا ہے۔  
کہاں کے وقت اسکے مغز کو پانی میں ڈال دیتے ہیں اور پانی سے نکال کر کھاتے ہیں  
سال میں دو بار یہ درخت پھل لاتا ہے۔ بار اول اسکا پھل ماہ مئی میں اور بار ثانی ماہ  
نومبر میں مراد پڑتا ہے۔ اس درخت کا پھول چھوٹا اور رنگ میں سفید ہوتا ہے۔ بڑے  
بڑے باغ نہیں یہ درخت لگانے قابل ہے۔ اور یقین ہے کہ ہر ورشس مقول سے  
مقدار و ذائقہ میں اس درخت کا پھل ترقی کرے۔

### Pink

#### پاکو

اس درخت کا وطن چین ہے اوایل میں جبکہ عرصہ دراز گزرا اسکے درخت گلے کے باغ نہیں  
کھائی گئے تھے اور حال میں ستر فارچون (Fortune) نے اسکے درخت چین  
ہیچے میں مگر بننے درخت اس وقت موجود ہیں سب دیس کے دیس ہی میں کسی نے جتنا ترقی  
نہیں کی ہے۔ سڈر نڈونجور (Sunderbans) دیس میں کہتے ہیں کہ یہ اسکے درخت



بنام اونا کٹھ ( *Unakath* ) سرکاری باغوں میں بھی دیکھے گردان بھی پیسے  
ابتداء میں لگاتے گئے تھے ابھی تک دیو سیم میں لگ چکے ہیں اسکا درخت نہایت تنہا درہوتا ہے  
اسکے پھل کو کھیل کے غم کی طرح پہنکر کھاتے ہیں میرن جمبولٹ ( *Mirna Jumbult* )  
اس درخت کے وطن کی نسبت لکھتے ہیں کہ اسکے اصلی وطن کی تحقیق نہیں ہوئی ہے پھر حال  
چونکہ یہ درخت ہندوستان میں چھپے سے آیا ہے اور چین میں حسب مراد بالیدہ ہوتا ہے ہرگز  
ہندی وطن اگر اسے چینی وطن سمجھیں تو کوئی مضائقہ نہیں۔

*China Chest nut*

### چینا چسٹ

یورپ میں ( *China Chest nut* ) کی خرید و فروخت معلوم ہوتا ہے کہ اس درخت کا وطن  
ملک ہندوستان ہے۔ اہل ہند اسے کیا کہتے ہیں مولف کو اسکی اطلاع نہیں ہے اس واسطے  
مولف نے انگریزی نام بحال خود دینے کا حسب قول ڈاکٹر ڈاکسبرگ ( *Dr. Danksberg* ) -  
اسکے پھل کو پہنکر کھاتے ہیں بریڈن ہونے سے انگریزی چسٹ کہل خوش  
ذائقہ ہو جاتا ہے ڈاکٹر بروصف کے زمانے میں گلہ مکے سرکاری پوٹا بیکل باغ میں اسکے  
بڑے بڑے درخت موجود تھے گراب اوکلی جگہ پر چوٹے چوٹے نوجوان درخت دیکھ جاتی ہیں۔

( *Indian Walnut* )

### اخرٹ ہندی

یہ درخت ہندی وطن ہے میانہ نامت ہوتا ہے اسکی پتی گوشہ دار ہوتی ہے اور پھل قریب  
قریب مدور شکل مقدار میں اخرٹ و لائی کے برابر مگر اخرٹ و لائی سے ذائقہ میں کم خوش  
ہوتا ہے بعض نے اسکے درخت ششہ کے پھاڑوں پر کھڑے دیکھے ہیں ہندوستان کے میدانی  
حصہ نہیں شاید یہ درخت بارہ نہیں ہوتا ہے۔ باغ میں یہ اخرٹ کا درخت سفید رنگ  
کے پھول لاتا ہے اور آخر جولائی میں اسکا پھل مراد کو پہنچتا ہے اسوقت میں بارشانی بد درخت

پہل دیتا ہے مگر اسوقت کے پہل سے پہل نہیں پیدا ہوتے ہیں۔ آخر ملے ہندی کا درخت اسکے پہل کے نصب کرنے سے پیدا ہوتا ہے۔

### Chinese Chestnut

#### چسٹ چینی

یہ درخت چینی وطن ہے ڈاکٹر وائیٹ (Wright) کے بیان سے معلوم ہوا ہے کہ ششہء میں اسکا درخت بار اول گلنے کے سرکاری بوٹانیکل باغین چین سے لاکر نصب کیا گیا تھا مگر ششہء تک بار در نہیں ہوا تھا بعد اسکے ایک سو درخت تختی ششہء میں سٹرفارچون (Sturtevant) کے ذریعہ سے اگر ہائیپرل سوسائٹی (Society) کے باغون میں لگائے گئے تھے مگر ناموفق آہ وہاں سے کوئی درخت بھی بالیدہ نہ ہو سکا اور اسوقت جتنے موجود ہیں سب مستلزم بد حالی میں سٹرفارچون کا بیان ہے کہ اس درخت کا پہل اسپین (Spain) کے چسٹ کے برابر اچھا ہوتا ہے۔

### Spanish Chestnut

#### چسٹ اسپینی (اسپینی)

ڈاکٹر وائیٹ کا بیان ہے کہ یہ درخت گلنے کے سرکاری بوٹانیکل باغ میں لگا گیا تھا اور لگائے جانے کے بعد چند روز پر تکس موجود رہا مگر کبھی پہل بھی نہ لایا فرخو صاحب کی تحقیق معلوم ہوتا ہے کہ اب یہ درخت باغ مذکور میں موجود نہیں ہے۔ مولف کو عند الخسب یہ بات دریافت میں آئی ہے کہ چسٹ کی بہ قسم دریا و ستلج کے درمیان میں جب ملو بار در ہوتی ہے مگر لاہور کی سرزمین اس درخت کے بالیدہ اور بارور کر نیکی صلاحیت نہیں رکھتی ہے۔

### Walnut

## اخروٹ ولایتی

یہ درخت شمالی ہندوستانی کے کوہی حصوں میں کثیر الوجود ہے مگر بخین مومن محلگی پیداوار کے اعتبار سے ہندوستان میں کہیں بھی حسب مراد بارور نہیں ہوتا ہے یعنی جو لطافت کا بل و غبرک اخروٹ میں ہوتی ہے ہندوستان کے ولایتی اخروٹ میں نہیں پائی جاتی ہے۔ اصل ولایتی اخروٹ پوست باریک غزلطف اور ذائقہ شگوار ہوتا ہے۔ یہ بات ہندوستان کے ولایتی اخروٹ میں موجود نہیں ہوتی ہے۔

اخروٹ ولایتی کا درخت شمالی ہندوستان کے کوہی مقامات کے سوا ہندوستان کے اور کسی مقام میں البتہ نہیں ہوتا ہے۔ چنانچہ فرنیو (Firming) صاحب کی تحقیق سے معلوم ہوتا ہے کہ یہ درخت کوہ نیگری پر کہیں دکھائی نہیں گیا ہے اور نہ کہیں ہندوستان کے کسی میدانی حصے میں بارور ہونے پایا گیا ہے بلکہ اور اطراف ملک میں اس کے درخت تباہ کئے گئے تھے مگر کوئی بھی البتہ نہ ہو سکا سب کے سب آخر کار ضائع ہو گئے۔

یہ درخت آم کے بڑے درخت کے برابر کشیدہ قامت ہوتا ہے اسکی تیار چھایاں لاہور اور بہار پور کے سرکاری باغوں میں درخت کی نظر سے موجود رہتی ہیں لیکن جو کہ ہندوستان کے میدانی حصوں میں یہ درخت البتہ اور بارور نہیں ہوتا ہے۔ ارباب شوق میدانی زمینوں میں اسکی پرورش کا خیال فرمائیں۔

اخروٹ ولایتی کا درخت ادا کے پھل کو نصب کرنے سے تیار ہوتا ہے۔

*Pistachio nut*

پستہ

تحقیق سے معلوم ہوتا ہے کہ پستہ کا اصلی وطن ملک شام ہے۔ لیکن پستہ جبرہ میں بھی کثرت پیدا ہوتا ہے۔ افغانی میوہ فروشوں کا بیان یہ ہے کہ کابل کی سرزمین اس میوہ کے پیداوار کی صلاحیت نہیں رکھتی ہے ہندوستان میں جقدر یہ میوہ آتا ہے بلخ و تاجی

ڈاکٹر لنڈسی سٹیوٹ (Lindsey Stuart) اپنے سفر نامہ میں لکھتے ہیں کہ ہم نے  
پستہ کے بہت درخت پنجاب کے ٹک کے پہاڑوں میں دیکھے ہیں۔ اس سے معلوم ہوتا ہے  
کہ ہندوستان میں بھی پستہ پاتا ہوتا ہے۔ ڈاکٹر وائٹ (Vaughan) کے  
بیان سے معلوم ہوتا ہے کہ پستہ کا درخت گلگتہ کے سرکاری بوٹانیکل باغ میں لگا گیا تھا  
مگر اس کے پھل باہل لاسٹے سے ڈاکٹر موصوف کو اطلاع نہیں ہے۔ فرنگی صاحب کی تحقیق  
سے معلوم ہوتا ہے کہ اب پستہ کا کوئی درخت باغ مذکور میں نہیں ہے۔

### Cashew nut

پھلی بادام (کاجو)

اس درخت کا ملک ہندوستان اور بھی پٹانڈیز (West Indies) ہے  
یہ جوڈوری (Cashew nut) کا بیان ہے کہ یہ درخت ملک دکن میں بہت  
شمار ہوتا ہے۔ اس کے پتے نہایت زیبہ ہوتے ہیں اور اس کے پھلوں سے میٹھی باس آتی ہے  
فرنگی صاحب لکھتے ہیں کہ بھواریا معلوم ہوا ہے کہ یہ درخت ملک برہما میں کثیر الوجود ہے اور اس قدر  
جلد بار ہو جاتا ہے کہ نصف کرے کے دوسرے ہی سال بکثرت پھل بھی لاتا ہے۔ یہ تحقیق ڈاکٹر  
راکبرگ (Roxburgh) کے یہ درخت صرف سمندر کے قریب میں جہانگی  
زمین میں سرسریگ ہوتی ہے یا جانا ہے پھلی بادام کے دو تین درخت گلگتہ کے سرکاری  
بوٹانیکل باغ میں موجود ہیں مگر حسب مراد بالیدہ نظر نہیں آتے ہیں ہر حال حسب تحقیق فرنگی صاحب  
یہ درخت باغ مذکور میں باہل پھل لاسٹے میں اور ایام برشکال میں ان کے پھل پختہ ہوتے ہیں  
تو کف سے وہ ان درختوں کے پھل لایکے زمین میں اور ذرا دیکھی حالت بارود میں  
دیکھا ہے۔ فرنگی صاحب موصوف سے معلوم ہوتا ہے کہ اس درخت کا پھل خود مقدار  
سفید رنگ کا مختصر شکل ہوتا ہے۔ اس درخت کے پھل کی نسبت ڈاکٹر میکفینڈین  
پندرہ زائر لکھتے ہیں اس نام سے سروں میں۔

( *Macfadyen* ) کی برائے ہے کہ مسکندین اسکو بریان کرنے سے اسکا ذائقہ بادام شیرین اور پستہ سے کم نہیں ہوتا ہے۔ اسکے پھولوں سے مہنی بناتے ہیں اور یہ مہنی نہایت خوش ذائقہ ہوتا ہے۔ قیاس مولف اسکا مربے بادام اور پستہ کے مربے کے طور پر بنایا جانا ہوگا۔ بہر حال اس درخت کا پہل شکل اور مقدار میں چھوٹے مگر دسے کے برابر ہوتا ہے اسکے پوست میں بڑی سختی و دھارت اور جلا ہوتی ہے پوست اور مغز کے درمیان بہو رنگ روغن پایا جاتا ہے یہ روغن جبکا فراہمیت تکبہا ہوتا ہے بدشواری مغز سے ملحد ہوتا ہے بریان کرنے پر بھی اس روغن کا اثر مغز میں رہی جاتا ہے۔

### *Bochania Latifolia*

#### بولینیا لٹیفولیا

اس درخت کا وطن ساحل کارمنڈل ( *Carmandel* ) اور ساحل مالابار ( *Malabar* ) ہے ان دیار کے لوگ اس درخت کو کیا کہتے ہیں۔ اس سے مولف کو آکا ہی نہیں ہے لیکن زبان اردو میں شاید اس درخت کا کوئی خاص نام نہیں ہے۔ اس واسطے مولف نے اس درخت کے لاطینی نام کو درج کتاب کرنا مناسب سمجھا بہر حال بولینیا لٹیفولیا کا درخت بہت عظیم پیکر ہوتا ہے اسکے پہل کے اندر مغز ہوتا ہے جو بادام شیرین کا بدل سمجھا جاتا ہے۔ اور دان کے روگ اسے بادام شیرین کی جگہ پر استعمال کرتے ہیں۔ اسکو بریان کر کے شیر کے ساتھ بھی کھاتے ہیں کلکتہ کے سرکاری بوٹانیکل باغ میں اسکے چند درخت موجود ہیں مگر کہیں بارور ہوتے نظر نہ آتے۔

### *Clahite Chestnut*

#### اٹاھیت چسٹنٹ

اس درخت کا وطن جزائر سوسائٹی (Society Islands) درختی  
(Friendly Islands) ہے۔ یہ درخت تناور ہوتا ہے اور اسکے پھل کامنڈر  
اسکا استعمال میں آتا ہے مگر خوش ذائقہ نہیں ہونا کلکتہ کے سرکاری بوٹانیکل باغ میں  
یہ درخت موجود ہے اور بار ورجی ہوتا ہے مگر وہاں اسکا پھل قابل ذائقہ نہیں سمجھا جاتا ہے۔

*hoistan Bay Chestnut*

چسٹنٹ جلیج مارٹین

اس درخت کا وطن ملک نیو ہالینڈ (New Holland) ہے اسکا درخت  
چوٹے قد کا ہوتا ہے اسکے پھل کے منہ کو بریان کر کے کھاتے ہیں۔ منہ کا مزا چسٹنٹ  
کا سا ہوتا ہے۔ کلکتہ کے سرکاری بوٹانیکل باغ میں اسکا درخت ڈاکٹر وائیٹ

(Voigt) کے وقت میں موجود تھا مگر حال میں پھر اسکے چند درخت وہاں  
لگائے گئے ہیں۔ زنجو صاحب کہتے ہیں کہ بجلور (Banglore) کے شاہی  
باغ میں ہیں اس چسٹنٹ کا ایک شاو اب درخت دیکھا ہے وہاں اس درخت کی قدر  
اسکے خوش حال ہو نیکی باعث ہوتی تھی کوئی اس درخت کے پھلوں کی طرف متوجہ نہیں ہوتا تھا  
چنانچہ وہاں کے مال نے ہمے بیان کیا کہ اسکے پھلوں کو طہور و غیرہ بھی نہیں بوجھتے ہیں۔  
البتہ اس درخت سے زیبائش باغ منسوب ہے خاص کر اس سبب سے کہ اسکا پھول  
خوش رنگ مسخ ہوتا ہے۔

*Brazil nut*

اخروٹ برازیل

یہ درخت امریکہ وطن ہے ضلع اریٹیکو (Arinico) اور دریائے

مطالعہ میں اسکا حال لکھا جاتا ہے۔ آئینہ کا ہوتا ہے یہ ضلع جزیرہ استریلیا (Australia) سے متعلق ہے اسکا بیان سابق میں آچکا ہے۔ امریکہ جنوبی کا ایک درخت عظیم ہے۔



امیزن (Dr. Amason) کے گرد و نواح میں دیکھا جاتا ہے۔ دان کے جھل کے درختوں میں یہ بزرگ ترین درخت ہے۔ جس اطراف میں ہوتا ہے دان کے مختلف اقسام کی تناد اور اشجار جو اسکے پاس میں موجود رہتے ہیں اسکی بلندی اور جسامت کے آگے مختصر معلوم ہوتے ہیں اسکا پہل کھدیل کے پہل کے برابر ہوتا ہے اور امریکہ سے یورپ میں فروخت کی نظر سے لایا جاتا ہے لندن کے مہوہ فروشنوں کی دوکانوں میں اسکے پہل بکثرت موجود رہتے ہیں اگر آرٹیکل سوسائٹی (Articulate Society) کے باغوں میں اس درخت کے پیدا کر نیکی کوشش کی گئی تھی مگر کامیابی حاصل نہیں ہوئی تاکامیابی کی وجہ یہ معلوم ہوتی ہے کہ تخم ریزی کے لئے اسکے پہل یورپ سے منگوائے گئے تھے۔ چونکہ اسکا مرکز کثیر الدہن ہوتا ہے اور اسکے روغن میں جلدرخانی لائق ہوجاتی ہے یورپ سے اسکے پہلوں کا ہندوستان تک بامراد پہنچتا خاصکر اوس حالت میں کہ یہ پہل امریکہ سے خود بہ دیر یورپ میں پہنچتا ہے بہت دشوار مقصود ہے اسکے علاوہ آٹھ ہا سلاکتہ بلکہ عامی ہندوستان کی آب و ہوا اس درخت کے ناموافق معلوم ہوتی ہے اگر اسکے پورے درخت ہی امریکہ سے منگوا کر اس ملک میں لگائے جاوے تو اونکی بالیدگی وقت سے خالی نہوگی مگر حال میں امتحان شرط ہے اور باب شوق کی پس پائی خوب نہیں۔

*Delonix regia*

چلتا

یہ درخت ہندی وطن ہے مگر بنگالہ میں اس درخت کی بہت قدر کیجاتی ہے کسواسطے کہ اسکا پہل اہل بنگالہ کو نہایت مرغوب ہوتا ہے اہل بنگالہ اسکے پہل کے بہت خزانہ نظر آتی ہیں چونکہ صوبہ بہار میں اسکا درخت کم ہے اتفاقاً جس باغین ہوتا ہے اوس باغ کے مالک سے وہ اہل بنگالہ جو صوبہ بہار میں آئے ہیں اس پہل کی فرمایش کرتے ہیں عموماً اہل بہار ملے یہ بھی امریکہ جنوبی کا دریا ہے مگر اس دریا سے بزرگتر کوئی دریا دنیا میں نہیں ہے۔

اس پہل کو صرف میں نہیں لاتے ہیں یعنی ایسے لوگ بھی جو صحبت اہل بنگالہ کی وجہ سے اس پہل کے استعمال سے واقف ہو گئے ہیں اسکی طرف توجہ نہیں کرتے بہر حال اہل بنگالہ اسے جہان پاتے ہیں ثوق سے اپنے مصرف کے لئے لیجاتے ہیں۔ مولف کو بھی بوضع اہل بنگالہ پہل کے ذائقہ کرنیکی فزیت آتی ہے۔ واقعی یہ ہے کہ چندان بد ذائقہ نہیں ہوتا ہے۔  
بہ نظر محققین جو حضرات اسکے مزے سے واقف نہیں ہیں اسکا امتحان فرمالین العبدہ اسقدر عمدہ ہے اسکا ذائقہ نہیں ہوتا ہے کہ انسان عیش عیش کر کے کہاے گو امر واقعی یہی ہے کہ اہل بنگالہ اس پہل کو عیش عیش کر کے کہاے میں خبر پڑے باغون میں اسے جگہ دینا غیر مناسب نہیں معلوم ہوتا ہے۔ خاص کر ایسی حالت میں کہ احباب بنگالہ وطن اکثر اسکے پہل کی فرمائش کرتے ہیں۔

چلتے کا درخت بلند اور خوش قامت اور تیر سا بہ دار ہوتا ہے اسکے پتے عریض خوش رنگ کھلتے سبز اور خوش نما ہوتے ہیں ماہ جولائی میں یہ درخت پھول دیتا ہے۔ پھول مقداراً بڑا سفید رنگ اور بوجا ہوتا ہے۔ نصف ستمبر میں اسکا پہل قابل مصرف ہو جاتا ہے۔  
پہل چونے پیل کے برابر پوست بالا سے پوست بالکل پیاز ہوتا ہے جب سب پخت علوہ کئے جاتے ہیں تب وہ شے نکلتی ہے جو خوردنی تصور ہوتی ہے حالت طبعی میں اس شے کا اثر شش ہوتا ہے لیکن بقول فرنگی صاحب (Fringing) جب اوس میں چینی ڈال کر آگ پر پکاتے ہیں تو اسکا مزہ دیا ہی ہو جاتا ہے جیسا کہ سب ترش کو بہ ترکیب بالا پختہ کرنے میں لیکن فرق اسقدر ہوتا ہے کہ سبب کے خلاف چلتے کا مندریشہ دار ہوتا ہے۔

یہ درخت غم کے ذریعہ سے تیار کیا جاتا ہے۔ مولف نے چلتے کے درخت کو غم سے پیدا ہونے دیکھا ہے چنانچہ ایک باغ میں جو قریب دانا پور کے موضع نورہ میں واقع ہے سابق سے ایک درخت چلتے کا تھا مگر غم کے ذریعہ سے کچھ عمدہ کے بعد

چند درخت خود رو اور بھی پیدا ہو گئے اور ان میں سے اب تک دو چار موجود بھی ہیں۔ احباب  
بنگلہ وطن اسکے پہلوں کو بڑی قدر دان ہوتے ہیں اور کبھی منگوا لیتے ہیں اور کبھی خود بھی  
لیجاتے ہیں مگر مالک باغ کے مصرف میں آتے اسکے پہل کو کسی نے نہیں دیکھا۔ واقعی  
ہے کہ اہل ہبہار جعفر اس پہل کو بیکار سمجھتے ہیں یہ محض اونکی ناواقفیت اور لاعلمی کا  
سبب ہے بلکہ یہ بچہ جھینگے کے ساتھ چلتا جو لطف دیتا ہے اور سا مزا اس کے قدر دانوں  
سے چھینے۔

### Puneala Plum

#### پنیا لہ

یہ درخت ہندی وطن ہے مگر صوبہ بنگالہ اور ہبہار میں بکثرت دیکھا جاتا ہے۔ اطراف آگرہ  
اور دہلی میں قلیل الوجود ہے اور پنجاب میں بالکل غیر معروف ہے۔  
اس کا درخت تک بلند ہوتا ہے۔ پتے سبز اور چوڑے ہوتے ہیں اور شاخیں کانٹوں سے  
بھری رہتی ہیں۔ ماہ ستمبر اور اکتوبر میں اس درخت کا پہل مراد ہوتا ہے پہل کی شکل گول  
بیر کیسی ہوتی ہے اور مقدار انہی ڈلی کے قریب قریب ہوتا ہے۔ پہل کا رنگ خامی میں  
سبز اور پختگی میں میلہ بیگنی اور مرا کاؤ کے ساتھ خفیف شیریں ہوتا ہے۔ کہا نیکی قبل  
انگلین سے مل لینے سے اس کا مزہ نرم اور خوش مزہ ہوتا ہے۔ بحالت موجود پہل  
کچھ ایسا قابل توجہ نہیں ہے مگر پرورش اور احتیاط سے پنیا لہ کا درخت اثمار خوش مزہ  
پیدا کر سکتا ہے۔ لفٹٹ باگس (Puneeala) لکھتے ہیں کہ اس  
درخت کی شاخیں اس قدر چانٹنی جائیں کہ اس کا درخت بلند رہا دے بیکار پانی لگوان  
سب ملکہ کر دی جاوے اور شاخیں بوضع بیرو آلو بخارا وغیرہ تراش ڈالی جائیں۔  
زمین کو دگر چڑھیں کہو لہ جائیں اور جو کہاؤں پر ماسیوں کے درخت کیواسے دسارہ کالی  
جاسے اور پانی مٹی دور کر کے نئی مٹی تھالوں میں بھری جائے اس ترکیب سے درخت

کی اصلاح بطور کافی ہوگی اور قوت شمر و ترقی کر جائیگی اور پہل حسب مراد سابق سے بہتر پیدا ہوگی۔  
 پنیا لے کا درخت تخم سے پیدا ہوتا ہے۔ ہر پہل میں چند تخم ہوتے ہیں کھانے کے بعد  
 اسکے تخم کو بونا جاتا ہے۔ مولف نے اسکے درخت تخم سے تیار کئے ہیں۔

*Alacousta Inermis*

### ٹومی ٹومی

فرنگی صاحب (Frangis) لکھتے ہیں کہ یہ درخت بھی پنیا لے کے طرح پہل  
 دو ایک مہینہ دیر کر کے پیدا کرنا ہے مگر اس کا پہل پنیا لے کے پہل سے کم رتبہ ہوتا ہے  
 ٹومی ٹومی کا پنیا لے کے پتے سے بڑا ہوتا ہے اور اس کا درخت کانٹوں سے بالکل پاک ہے  
 یہ درخت بھی پنیا لے کے مانند تخم کے ذریعہ سے پیدا ہوتا ہے۔

*Avesrhoa Carambola*

### کمرخ

اس درخت کا وطن بنگال (Bengal) ہے مگر ہندوستان کی اکثر  
 جگہوں میں پایا جاتا ہے اطراف گلگتہ و بچنہ و قیض آباد وغیرہ کثیر کمرخ کا درخت کثیر الوجود ہے  
 اس درخت کا قطر ۳ فٹ تک بلند کیا گیا ہے اسکے پتے چوڑے و بڑے اور گہنے  
 ہوتے ہیں پھول کا رنگ ہلکا زرد ہوتا ہے اور پہل حالت خامی میں سبز رنگ اور پختگی  
 پر اندر دیکھا جاتا ہے کچھ پر اسکے پہل میں ایک خوش آئند بو پائی پیدا ہوتی ہے پہل لعل  
 میں نصف بالشت اور پلو دار ہوتا ہے۔ سبب پہل کے نام سے لفظ کمرخی نے رواج  
 پایا ہے جس سے ہر کہ وہ مرطلع ہے۔ اسکے پہل کا مزاج سرد و اندک شیرینی کے ساتھ  
 ترش ہوتا ہے مگر کمرخ کی ایک قسم ہوتی ہے جس کا پہل نہایت شیرین اور خوش مزہ  
 ہوتا ہے۔ اس قسم میں کمرخ کا پہل پختہ ہوتا ہے اور اسی وقت میں اس درخت میں  
 پھر پھول آتا ہے اس پھول سے جو پہل لگتے ہیں ان کی پختگی کا زمانہ چند ہی ہے۔

کرنج کا درخت تخم سے تیار کیا جاتا ہے

*Chines Kumsung*

کرنج چینی

یہ بھی کرنج کی ایک قسم ہے اسکا پہل مقدار میں تخم مذکور کے پہل سے چرنا ہوتا ہے۔ اسکا رنگ پکے پر بھی گہرا سبز ہوتا ہے اور ہر جذبہ کے پہل میں ترشی نہیں رہتی ہے تاہم پہل پہل قسم بالا کے پہل کے برابر خوش آہند نہیں ہوتا ہے۔

کرنج چینی کا درخت ہر مذک کے درجہ سے تیار کیا جاتا ہے۔ یہ جو کہ ذریعہ معمولی کرنج کا درخت تیار کیا جاتا ہے۔

*Bilim bing*

بلیکیمبلی

اس درخت کا وطن مولٹاز (Moluccas) ہے دکھن میں کثیر الوجود اور بنگالہ میں قلیل الوجود ہے۔ اس درخت کا قطر ۳۰ فٹ تک پہنچتا ہے۔ اور اسکا تنہا بہت موٹا ہوتا ہے۔ نصف ماہ فردی میں یہ درخت پھول لاتا ہے اور اسکا پہل کچھ دیر ہوتا ہے بغیر ایام سرما تک پہل پہل دبا کرتا ہے۔ اسکا پہل کا چڑا چکنا ہلکا زرد رنگ خیر کامل اشفاق سفید انگو کرطرح ہوتا ہے پختہ ہونے پر اس پہل کا مغز کہیں کی طرح نرم ہوتا ہے۔ لیکن ترش اسقدر ہوتا ہے کہ مطبوخ کئے بغیر باچار بنا سکیں صرف کا نہیں ہوتا ہے۔ بلیکیمبلی کا درخت تخم سے تیار کیا جاتا ہے۔ مگر مذکور بہت ہوتا ہے۔ کلکتہ میں اسکے نئے درخت کو دو تین سال تک سرما کے صدر سے بچانے کے لئے زیر سایہ رکھتی ہیں اگر اب لکھا جائے تو یقیناً پاک ہو جاتا ہے۔

*Artocarpus Lakucha*

برمسل

یہ درخت ہندوستانی وطن ہے اسکا قند وسط قد خمی آم کے برابر ہوتا ہے۔ پتے پھل  
اور خشونت دار کہتا ہے اسکی شکل کڈائی مطبوع معلوم نہیں ہوتی ہے۔ پھل لائیکہ قبل  
اسکے پتے خزان کر جاتے ہیں اور پھل کا رنگ نہایت زرد ہوتا ہے مقدار میں اسکا پھل  
اوسط درجہ کے کولے کے برابر ہوتا ہے۔ غرض اسکے پھل کی ترکاری بناتے ہیں۔ اسکا پھل  
خامی میں سبز اور پختگی میں سرخی پائی گہرا زرد ہوتا ہے۔ مقدار میں بڑے کولے سے  
بھی بڑا ہوتا ہے۔ ترشی آمیز شہیریں مزار کہتا ہے ہر پھل میں کثرت سے تخم ہوتے ہیں  
پوست میں کسب قدر خشونت ہوتی ہے اور مغز میں دودھ کی آمیزش پائی جاتی ہے جسکے  
باعث کہانے والے کے لبوں میں لاسے کی طرح کی چسپیدگی پیدا ہوتی ہے۔ یہ کوئی عمدہ  
میوہ نہیں ہے سڑک کے کنارے یا افتادہ زمین میں بڑھل کا لانا مضائقہ نہیں عوام  
اسکے پھل کو کثرت سے کھاتے ہیں گو یہ کسب قدر بطنی الہضم بھی ہے۔  
اسکا درخت تخم سے تیار ہوتا ہے۔

*Tamar chud*

املی

یہ درخت ہندی وطن ہے اور قریب قریب تمام ہندوستان میں دیکھا جاتا ہے۔ اسکا  
قد بہت بزرگ اور سایہ دار ہوتا ہے پتے نہایت خوشنما سبز رنگ اس کثرت سے  
ہوتے ہیں کہ اسکے درخت کے نیچے بارش کا اثر دیر میں ہوتا ہے۔ اس درخت کی  
شاخیں نہایت مضبوط اور چڑی ہوتی ہیں۔ ماہی میں یہ درخت زرد رنگ کے پھل لانا  
ہے اور دوسری میں اسکے پھل پختہ ہو جاتے ہیں۔ اہل دکن کثرت سے املی استعمال کرتے  
ہیں جسکی کہ اسکے پتوں کو بھی کھا جاتے ہیں دریغ نہیں کرتے اس درخت کی تین قسمیں دیکھی  
جاتی ہیں۔ اول وہ جسکے پھل نہایت ترش ہوتے ہیں دوم وہ جسکے پھل میں کسب قدر  
شہیریت ہوتی ہے اور یہ وہی قسم ہے کہ جسکو شیخ الرئیس ثمر ہند معلوم یعنی سیببلی کہتے ہیں

اور تیسری وہ کہ چمکے پہل کا سفر خوش رنگ سُرخِ ابل ہوتا ہے اور جسے حوام لال املی کہتے ہیں اس لال املی کا مربے نہایت خوش رنگ ہوتا ہے۔ املی کا مربے قابلِ نوچہ ہوتا ہے۔ تخم سے اس کا درخت تیار کرتے ہیں مگر فرخو صاحب انٹے کے ذریعہ سے اس کے درخت کو تیار کر چکی ہدایت کرتے ہیں بہ نظرِ تجربہ اگر اربابِ شوق انٹے کے ذریعہ سے املی کا درخت تیار کریں تو خالی از لطف نہوگا۔ طبی اغراض سے املی کا درخت ہندوستان میں نہایت بکار آمد مقصور ہے۔

## Monkey Bread

### ولایتی املی

اس درخت کا وطن سینیگال (Senegal) ہے اسکے دو تین درخت سرکاری بوٹا نیل باغ مکلفہ میں موجود ہیں مگر یہاں اونکے پہل صرف مرغ کے انڈے کے برابر ہوتے ہیں حالانکہ اپنے وطن میں اس درخت کا پہل شتر مرغ کے انڈے کے برابر ہوتا ہے۔ صوبہ دکن کے بعض مقام میں اسکے درخت بہت شاداب دیکھے جاتے ہیں لیکن اونکے پہل کی نسبت فرخو صاحب کچھ تحریر نہیں فرماتے ہیں۔ مولف کو ایسا معلوم ہوا ہے کہ دکن میں یہ درخت حسبِ مراد بارور بھی ہوتا ہے۔ ہندوستان کے اور حصوں میں یہ درخت دیکھا نہیں جاتا۔ اطرافِ پٹنہ میں جو ایک قسم کا درخت ولایتی املی کے نام سے مشہور ہے وہ اور شے ہے اس کا پہل دراز ہوتا ہے اور بظاہر کسی قسم کی مناسبتِ قرینہ کے ساتھ نہیں رکھتا ہے۔

ولایتی املی کے پہل کا چمکا قرینہ کے چمکے کے ساتھ ساخت میں مشابہت رکھتا ہے اور اسکے پہل سے بھی نہایت خوش مزہ شربت تیار ہوتا ہے بلکہ اس کا پہل شربت بنانے کے سوا کسی اور مصرف کا نہیں ہوتا ہے۔

ملہ پترا عظم افیقہ میں یہ ایک فرانسیسی لکھتا ہے۔



بقیاس مولف یہ درخت انٹے سے تیار کئے جانے کی صلاحیت رکھتا ہے۔

## Civet cat fruit

### دُرِیان

اسکا درخت نہایت قد کشیدہ استی فٹ تک بلند ہوتا ہے اسکا وطن بھلی (Malay) کہہ رہا و غیرہ میں بھی اسکی بامیدگی اپنی ہراد کو پہنچتی ہے۔ یہ ایک جنگلی پودے درختوں سے اسکا پہل نہایت بزرگ انسان کے سر کے برابر ہوتا ہے۔ پہل کے اندر تخم ہوتا ہے جسے ہونکر کھاتے ہیں اور تخم کے اوپر مغز ہوتا ہے جو نہایت لذیذ ہونے کے باعث اکثر ذہین انسان میں در آتا ہے مغز میں بالائی کی کیفیت پائی جاتی ہے اور اسکا رنگ بھی نہایت سفید ہوتا ہے۔ یہ مغز مقدار میں مرغ کے انڈے سے زیادہ نہیں ہوتا بلکہ شہد خوش ذائقگی و نرمی مغز وغیرہ کے اعتبار سے بہ پہل بہت کچھ قابل تعریف تصور ہے مگر ایک عیب اس پہل میں ایسا سخت ہے کہ بدانت مولف اس عیب کے باعث اس پہل کا تمام کمال سراپا ہیچ ہیچ ہے۔ وہ عیب سخت یہ ہے کہ اس پہل کے مغز کے اوپر کاجڑ ایسا بڑا ہوتا ہے کہ اسکی گندگی سے دماغ میں سخت برا گندگی لاحق ہوتی ہے اسکی بو ہی بد شرمس ہوئے حیوان مردہ یا پیاز بوسیدہ کیسی ہوتی ہے۔ واقعی یہ ہے کہ ہم پہل اس عیب سخت کے باعث نفیس پسند و ن کو کم مطلوب ہو سکتا ہے مگر حال یہ ہے کہ اس عیب سخت کے ساتھ بھی اسکی ننا اکثر اشخاص کو ہوتی ہے ہر حال کہتے ہیں کہ اسکی پہل کو کسی طرف آب کے اندر پھاڑنے سے اسکی بو کم ہو جاتی ہے۔

دُرِیان کا درخت گلہ کے باغوں میں چند بار نصب کیا گیا ہے مگر کبھی بامید ہونے کا معلوم ہوتا ہے کہ گلہ اور اطراف گلہ کی آب دہوا اس درخت کے بالکل ناموافق ہے۔

## Carida Carandas

## کروندا

یہ درخت ہندی وطن ہے اور تمام ہندوستان میں دیکھا جاتا ہے اسکا درخت کا غدی  
 لیمون کے درخت کے قریب قریب بلند اور غار دار ہوتا ہے اسکے پتے گہرے سبز رنگ  
 اور چمکیلے ہوتے ہیں چھوٹے درختوں میں کروندے کا درخت خوبصورت درختوں میں  
 شمار کیا جاسکتا ہے باغوں میں جگہ پانیکا استحقاق اسے بہر صورت حاصل ہے۔  
 اسکا پہل بہت بکار آمد ہوتا ہے۔ مرتبے۔ چٹنی۔ آچار کے لئے از بس موضوع ہے  
 ماہ جنوری میں یہ درخت پھول لاتا ہے اور اگست ستمبر تک اسکا پہل مراد پر آ جاتا ہے۔ حالت  
 خامی میں نہایت ترش ہوتا ہے لیکن چمکی پر آ کر اسکی ترشی کس قدر کم ہو جاتی ہے۔ ماہ مئی  
 اور جولائی کے پہنچنے تک اسکا پہل آچار کے قابل ہو جاتا ہے بلکہ پوری چمکی کی حالت پر  
 اس درخت کا رشتہ بھی نہیں ہے۔ پہل مقدار کے دس بہت چوٹا ہوتا ہے لیکن چونکہ  
 یہ درخت کثیر الاثمار ہے کثرت اثار ضروری مقدار کی کافی خوبی کر دیتی ہے۔ رنگ نرگ  
 اعتبار سے کروندا دو قسم کا ہوتا ہے۔ ایک وہ جو بیگنی سخی آئیز پہل دیتا ہے اور  
 دوسرا وہ جو سفید رنگ فرماتا ہے دونوں رنگ کے پہل مرتبے چٹنی آچار کے سفیر میں  
 آتے ہیں اور دونوں قسم کے درخت جب پہلوں سے لے رہے ہیں چشم ناظرین کو  
 عجب لطف دکھلاتے ہیں۔ سبز پتوں میں سفید یا سخی رنگ کے پہلوں کی کثرت ایک  
 عجب عالم پیدا کرتی ہے یوں تو باغوں میں عموماً چار پانچ درخت دکھائی دیتے ہیں لیکن  
 اگر کروندے کے درختوں کی سیر کسکو منظور ہو تو ایسی جگہ جاسے جہاں خود  
 کروندے کے درخت ہزاروں موجود رہتے ہیں صوبہ اودھ میں کروندے کے بہت  
 جھل میں کوسوں کروندے ہی کے درخت دکھائی دیتے ہیں جسوقت ان درختوں پر  
 پہل لگنے میں خدا کی قدرت نظر آتی ہے۔ بہ چمکی کروندے بھی بستانی کروندے کی طرح

ہوتے ہیں لیکن کروندے کی ایک قسم راجکیر کے دامن کوہ میں ہوتی ہے جس کا قد دو تین فٹ سے زیادہ بلند نہیں ہوتا ہے۔ پتیاں چوٹی اور پہل بھی نہایت خود ہوتے ہیں۔ یہ کوہی قسم بھرا من باغبانی کے لئے مناسب نہیں ہوتی ہے اس کو ہی کروندے کے بھلون میں بھی شیر سفید بستانی کروندے کے بھلون کی طرح موجود رہتا ہے۔ کروندے کا درخت تخم سے تیار کیا جاتا ہے۔

### Chinese Kirsanda

#### کروندا چینی

یورنڈ فرمچنگا (mingo) کہتے ہیں کہ مشرقی چین (China) پر Fortune نے چینی کروندے کے درخت چین سے ہندوستان کو پہنچے تھے مگر اب کوئی درخت موجود نہیں ہے معلوم ہوتا ہے کہ اختلاف آب و ہوا سے سب ضائع ہو گئے قریب غالب یہی ہے کہ کروندے کی یہ قسم کوئی عمدگی خاص رکھتی ہوگی ورنہ مشرقی چین (China) میں سے اسکے اسال کر نیکی تکلیف کیوں گوارا کرتے فرمنا صاحب (mingo) خود اس درخت کی حقیقت سے مطلع معلوم نہیں ہوئے تین شایقین انمارا دن تجارت کلکتہ کے ذریعہ سے جو چین سے کاروبار رکھتے ہیں اگر چینی کروندے کے درخت ملنا کر اس درخت کی نسبت ذاتی تجربہ حاصل کر لیں تو یہ مذاق علم بدوری سے بعید نہوگا۔

### Natal Plum

#### کروندا نیٹل

اس درخت کا وطن مقام نیٹل (Natal) ہے ہندوستانی کہتے ہیں کہ یہ درخت بہت رکھتا ہے اور واقعی یہ بھی کروندے کی ایک قسم ہے لیکن ہندوستانی کہتے ہیں کہ اس کا نام اسکا بیان ہو چکا ہے۔

غدی شکر کے اعتبار سے افضل ہے اس کروندے کا پہل سفید اور پہل سرخ سیاہ ہے  
 نہایت خوشنما مقدار میں ہندوستانی کروندے کے پہل سے بڑا ہوتا ہے جزیرہ کبیل  
 (Cape) میں اس کروندے کی بڑی قدر ہوتی ہے وہاں اس کا پہل شکر  
 باورچی خانہ کے لئے بیشتر مطلوب رہتا ہے۔ فرنیچر صاحب (Furniture making)  
 لکھتے ہیں کہ اس کروندے کے چند درخت ہم کیپ سے اپنے ساتھ سندھیا نہیں  
 لاتے تھے اور ہر چند چھ برس تک یہ سب درخت ہمارے باغبان رہے مگر کبھی شکر  
 نہ ہونے لگتے تھے سرکاری بوٹا نیکل باغ میں ہر چند اس کے درخت موجود ہیں مگر حسب  
 مراد پہل نہیں لاتے ہیں بیان باغبانان یہ ہے کہ ایک مادہ داکٹو سوا کبھی کوئی سخت  
 زیادہ پہل نہیں لاتا ہے لیکن بیان سے سٹر مبار (Strychnine) کے  
 ایسا معلوم ہوتا ہے کہ یہ کروندا مقام کلٹی (Kulhutte) میں جو  
 کوہ نگری پر واقع ہے خوب شاداب رہ کر حسب مراد بارور ہوتا ہے۔  
 فرنیچر صاحب کا قیاس یہ ہے کہ اگر ہندوستانی کروندے کے بیج سے اس کو نکالا  
 پیوند تیار کیا جائے تو اس کروندے کی باروری کی امید کیجا سکتی ہے۔

*Emblca officinalis*

آملہ

یہ درخت ہندی وطن ہے اور ہندوستان میں کثیر الوجود ہے اس درخت کا قد بیچو آم  
 متوسطہ درخت کے قریب قریب بلند ہوتا ہے پتے سبز رنگ اور چوٹے ہوتے ہیں  
 اس کا پہل ترش اور کٹیا ہوتا ہے حالت پختگی میں بھی درخت سے توڑ کر کھانے کے  
 قابل نہیں ہوتا ہے مگر اسکے پہل سے نہایت بکار آمد مرتبہ تیار کیا جاتا ہے جو  
 اغراض طبی کے لئے مفید ہوتا ہے۔ معمولی قسم کی آملی کا پہل متوسط گول بیر کے

ملہ بڑا عظم افریقہ کا جنوبی حصہ جو سرکار اٹلیہ کے متعلق ہے۔

پہل کے برابر ہوتا ہے اور بیشتر اسی مقدار کے پہل سے مرتبے تیار کیا جاتا ہے مگر آملہ کی ایک قسم ہوتی ہے جسکا پہل بہت بڑا ہوتا ہے اور حالت تیاری میں اس کے مرتبے کا دائرہ مقداراً سلٹ کے کولے کے دلے سے کبھی کم نہیں ہوتا ہے شاید اطراف مزید اور بنارس میں اس قسم کے آملہ کے درخت موجود ہیں چنانچہ بنارس کے مرتبے ساز اس کے پہل سے مرتبے تیار کر کے اکثر سرازار بیچا کرتے ہیں۔  
آملہ کا درخت تخم کے ذریعہ سے تیار کیا جاتا ہے۔

(Otaheite g. vob. hary)

نرپہل

اس درخت کا وطن ہندوستان ہے صوبہ بہار میں کثیر الوجود ہے اکثر اسی باغوں میں لگاتے ہیں اسکا قد قریب قریب آملہ کے درخت کے ہوتا ہے مگر آملہ کے درخت سے زیادہ خوشنما اور سایہ دار ہوتا ہے اسکا پہل بھی قریب قریب مقدار میں آملہ کے برابر مگر کس قدر کمزور ہلو دار ہوتا ہے۔ اس کے علاوہ آملہ کے برخلاف اس پہل میں کسا کم اور ترشی زیادہ ہوتی ہے۔ پہل کے وسط میں ایک سخت تخم ہوتا ہے اس کے پہل سے چٹنی اور اچار تیار کرتے ہیں اور چینی کے مرکب کرنے سے اسکا پہل مطبوخ ہونے پر خوشنما چاشنی دار ہو جاتا ہے۔ یہ درخت سال میں دو بار مغللاتا ہے۔ اول آخر ماہ اپریل اور بارہ ماہ اگست میں اس درخت کو صوبہ بہار میں ہر فادیوڑی کہتے ہیں اور اوس دیار میں مشہور خاص دھام ہے۔

نرپہل کا درخت تخم کے ذریعہ سے تیار کیا جاتا ہے اور جلد بالید ہوتا ہے۔

(Myrobalan)

سرکلان

اسکا درخت جامن کے درخت کے برابر قد اور ہوتا ہے۔ اور اسکا وطن ہندوستان ہے۔

تمامی اہل ہند اس درخت کے پہلے سے خوب واقف ہیں اسکے پہلے سے بھی مرتے تیار ہوتا ہے مگر چونکہ اسکے پہلے میں کساؤ بہت ہوتا ہے اس سبب اسکا مرتے اکثر خوشگوار نہیں ہوتا ہے اغراض طبی کے لئے اس درخت کا پہلے مخصوص ہوا ہے۔ بنارس میں بھی اسکا مرتے ایسا نہیں تیار ہوتا ہے کہ جس سے کساؤ بالکل دور ہو جاتا ہو لیکن سیوڑ میں جو سینٹیا اسٹیشن ریلوی کے قریب ہے اسکا مرتے ایسا عمدہ تیار ہوتا ہے کہ نام کو محسوست یعنی کساؤ اوس میں نہیں پایا جاتا ہے سیوڑ میں کامرتے میٹھائی کا کام رکھتا ہے اور زیادہ تر نجیب خیر یہ امر ہے میٹھائی بن جانے پر بھی وہاں کے مرتے میں فعل طبی باقی رہ جاتا ہے۔

شکر کا درخت تخم کے ذریعہ سے تیار ہوتا ہے۔

(*Mimusops elengi*)

مولسری

یہ درخت ہندی وطن ہے اسکا قد جاسن کے درخت کے برابر لیکن نہایت خوشنما اور سایہ دار ہوتا ہے اس درخت کو زینت کی نظر سے کوٹھون کے سامنے لگاتے ہیں۔ اسکا پہلے کروندے کے پہلے کے برابر اور حالت پھنگی میں شرج رنگ ہوتا ہے۔ اسکے پہلے میں کساؤ طیل شیرینی کے ساتھ موجود رہتا ہے۔ کہاں تک وقت گئے میں خوشنوت میں کے ساتھ پیرا ہوتی ہے۔ حقیقت یہ ہے کہ یہ پہلے انسان کے قابل ذائقہ منقوس نہیں ہے بلکہ مولسری کو درختان شمرہ سے شمار کرنا بھی فضول ہے البتہ یہ درخت خوش فامتی و سایہ داری و خوش رنگی انار و بوبائی گل و ازہار کے اعتبار سے زینت تصور ایوان سمجھا جاتا ہے۔ چنانچہ اسی زینت کے خیال سے اہل غوق اسکو کوٹھون کے احاطہ کے اندر لگاتے ہیں گا ہے اسکا درخت خیال عمر گیری سے نصب نہیں کیا ہے۔ مولسری کا پھول نہایت بڑا ہوتا ہے اسکے پھولوں کا رنگ بھی بنائے ہیں گوج

اشخاص کو اسکے پہولون کی بومطبیع نہیں ہوتی ہے۔ بہر حال مولف کو پسند ہوا اس لئے کہ کیفیت درخت خیز ہوتی ہے اور ایک خاص کیفیت قلبی پیدا کرتی ہے۔ ممکن ہے کہ مزاج مولف پر اسکے پہولون کا اثر بوضع خاص ہو تاہم گورنہ طبائع مختلف میں ضرور نہیں کہ کیفیت واحدہ تمام اشخاص میں یکساں پیدا ہو لفظ مولسری سے شیخ امام بخش ناسخ مرحوم کا شعر مندرجہ ذیل یاد آتا ہے ۵ طرفہ چمن حسن میں ہو نخل تراوندہ کرتا ہے جو اسے سرور دان مولسری کا پادارباب واقفیت ہو پوشیدہ نہیں ہے کہ شیخ مغفور بہت صاحب اطلاع شخص تھے اور انکی شاعری اعلیٰ درجہ کی واقفیت علمی سے خبر دیتی ہے مولسری کا درخت غم کے ذریعہ سے تیار ہوتا ہے۔

### (Nuclea orientalis)

#### کرم

اس درخت کا وطن ہندوستان ہے کہنہ ہونے پر قد میں اعلیٰ کے برابر ہو جاتا ہے پتے سبز اور آم کے پتوں سے عرض میں زیادہ مگر طول میں بہت کم ہوتے ہیں۔ یہ درخت خوشنما اور سایہ دار ہوتا ہے ہر چند پیداوار نمک کے اعتبار سے اس قابل نہیں ہے کہ سیوہ دار درختوں کے ساتھ باغ میں نصب کیا جائے تاہم کوہیو کے احاطوں میں یا سرکوں کے کنارے اس درخت کو جگہ دینا بہت مناسب ہو تاہم یہ درخت ابتدائے ایام ہر شکل میں پھول لاتا ہے اور آخر اگست سے اسکا پھل مراد پر آنے لگتا ہے۔ اسکے پھول اور پھل دونوں خوبصورت ہوتے ہیں اور دونوں کی شکل گردی ہوتی ہے۔ یہ درخت اس کثرت سے پھول لاتا ہے کہ گویا تمام درخت پہولون سے چھپ جاتا ہے سبز پتوں میں گول گول سفید پہولون کی کثرت عجب بہار پیدا کرتی ہے اس حساب سے بخت پہولون کی زردی بھی اپنے وقت پر عجب لطف دکھلاتی ہے۔ کرم پھل کا مزاج حالت چنگی میں بھی ترش رہتا ہے اگر بیشاس ہوتی ہے تو نام کوہیو



خوش پسند دن کے ذائقہ کے قابل یہ پہل نہیں ہوتا عوام اور غربا اسکے پہلوں سے پیٹ  
بھر لیا کرتے ہیں اکثر اشخاص اسکی چٹنی بناتے ہیں بلکہ اسکا پہل اگر کسی معرّف کا ہو تو  
اسی چٹنی کے معرّف کا ہوتا ہے۔

یہ دھتتہ تخم کے ذریعہ سے جو بہت خرد ہوتا ہے بنا کر کیا جاسکتا ہے۔

*Fan Palm*

تار

ہر چند اس درخت کا وطن ہندوستان ہے مگر نام ہندوستان میں دیکھا نہیں جاتا ہے  
صوبہ بہار و بنگالہ و بعض اضلاع متعلقہ گورنمنٹی ممالک مغربی و شمالی میں بھی کثیر الوجود ہے  
لیکن کانپور سے آگے بڑھ کر نظر نہیں آتا و درخت آگرہ میں جہانگیر شاہ جنت آرام کی  
جوبلی کے اندر موجود ہیں اونکی قد آوری ہر چند صوبہ بہار کے کہنہ تاروں کے برابر  
نہیں ہے مگر اتنا معلوم ہوتا ہے کہ آگرہ کی آب و ہوا اور سرزمین اس درخت کو  
بالیدہ کر نیکی صلاحیت رکھتی ہے۔ اطراف آگرہ و دہلی میں اس درخت کا نام اب  
ہونا ناتوجی سکنا پر معمول کیا جاسکتا ہے کہ واسطے کہ مولف نے جو تار کے خورد  
دیکھے ہیں اونکی بالیدگی کے انداز سے کی طرح زمین کی بُرائی ثابت نہیں ہوتی ہے  
مگر دکن میں بھی تار کے درخت موجود ہیں مگر بنگالہ اور بہار کے تاروں کے برابر  
قد کشیدہ نہیں ہوتے کو ہی زمین اس درخت کے واسطے مناسب نہیں ہے کہ ملک  
بنگلہ میں مولف نے پہاڑیوں پر بھی اسکے درخت دیکھے ہیں مگر اون کی بالیدگی جب  
مراد نظر نہ آئی۔ ضلع مینہ تار کے واسطے مخصوص معلوم ہوتا ہے جس قدر اس ضلع میں  
قد کشیدہ تار کے درخت دیکھے جاتے ہیں اور کہیں شاید کم ہونگے۔

تار کا درخت نہایت قد کشیدہ اور نارجل اور کچور کے مانند بے شاخ ہوتا ہے بڑے  
بڑے پتے اسکے سر میں ہوتے ہیں سماق کا طول ۳ یا ۴ فٹ اور رنگ سیاہ

ہوتا ہے ساق کی جلد کھڑی ہوتی ہے ضلع پٹنہ کے دیہاتوں میں اسکے دھت بکثرت  
 دیکھے جاتے ہیں اور جس جگہ پر انکی کثرت ہوتی ہے وہاں کی سوادھت خوشنما معلوم  
 ہوتی ہے۔ اہل ہمارا اس درخت کو کثیر المنافع جانتے تھے زمین باغ و ایوان بھی اس  
 درخت سے منسوب تھا۔ تاڑکی چند قسمیں ہیں ایک کو ڈوما کہتے ہیں اس قسم کے تاڑکا  
 پہل نہایت سیاہ رنگ ہوتا ہے اور ذائقہ کے اعتبار سے بھی تمام اقسام سے اچھا  
 ہوتا ہے۔ سبز چند قسموں کے اسکی دو قسمیں ہوتی ہیں جنہیں ہرننا اور جو گیا کہتے ہیں ان  
 دونوں کے پہل ڈوما کے برابر لپے نہیں ہوتے مین تاڑکا پہل عام اس سے کہ  
 کسی قسم کا ہونفیس پسندوں کے کھانے کے قابل نہیں ہوتا ہے مگر اسکے شیر و مین  
 چینی دودھ اور میوے از قسم کشمش و بادام ملا کر جو پھلور بان تلتے ہیں کتبہ خوش ذائقہ  
 تیار ہوتی ہیں تاڑکے درخت کی عمر بہت ہوتی ہے جقدر پرانا ہوتا ہے اسکی لکڑی  
 زیادہ تر سیاہ اور مضبوط ہوتی جاتی ہے جن جگہوں میں سکھو انہیں ملتا ہے وہاں کے  
 لوگ اسکی لکڑی کو خانہ سازی میں صرف کرتے ہیں بلکہ دیہات میں اسی درخت کی لکڑی  
 دیواروں پر چھپر دکھائی دیتا ہے بلاشبہ اہل دیہات کے لئے یہ درخت کثیر المنافع ہے  
 اسکے پتے باورچھانڈ کے معارف میں آتے ہیں اور جہان نخت کے لئے لکڑیاں نہیں ملنی  
 ہیں اس درخت کے خشک پتے ہیزم مطیع کا کام دیتے ہیں تاڑکا درخت بطنی لکڑی ہوتا ہے  
 ۱۵۔ یا ۱۸ برس میں ٹھلانا ہے مگر خاقت اور سیرابی سے ۹ یا دس برس میں ٹھل  
 دیکھنے قابل ہو جاتا ہے تاڑ دو طور کا ہوتا ہے ایک وہ کہ جو ٹھلانا ہے جسے پہل تاڑ کہتے ہیں  
 اور دوسرا وہ جو کبھی پہل نہیں لاتا جسے بل تاڑ کہتے ہیں دونوں سے تاڑی پیدا ہوتی ہے  
 جسے اہل دیہات بکثرت میٹھتے ہیں اور جسکی بدولت بہت کچھ جوتی پیزا ریا کہہ و جیشہ کے  
 زمانے میں نامذہب پینے والوں کے درمیان ہوا کرتی ہے۔ صاحب مخزن نے تاڑکی  
 نسبت بہت کچھ کہا ہے اوبکے اعادہ کی بیان کو ہی حاجت نہیں مگر یہ بات یاد رکھو کہ

قابل ہے کہ اہل ہند کے لئے دلابنی شرابوں سے ناڑی مفید تر ہے گو دونوں میں سے  
 برابر میں شراب جقدر آخر کار انسان کش ہوتی ہے اوسقدر ناڑی ضرر رسان نہیں ہوتی  
 اسی ناڑی کی بدولت ناڑا ایک کثیر المنافع درخت متصور ہے چنانچہ زمینداروں کے سائے کی  
 آمدنی جقدر ناٹ سے ہوتی ہے کسی شجر شتر سے نہیں ہوتی ہے اگر ناڑی کے حاصل سے  
 درگزر بھی کبھی تو بھی یہ درخت مفصل مینی نہایت کے رہنے والوں کے لئے نہایت نفع بخش  
 مشورہ ہے اہل دیہات اسکے منافع سے خوب واقف ہیں بلاشبہ یہ درخت ایسا ہے کہ جقدر  
 زیادہ نصب کیا جائے اوسقدر اس سے زیادہ نفع مترتب ہونا ممکن ہے اور طریقہ  
 کہ اس درخت کی واسطے زمین نہایت قلیل درکار ہوتی ہے چند جب زمین میں اس کا درخت  
 ہو کہ عمر طبعی کو پہنچ جاتا ہے اور دوسرے درختوں کو اپنے سایہ سے خراب نہیں کرتا  
 ناڑا کا درخت تخم سے پیدا ہوتا ہے ہر پہل میں دو تین تخم پاؤ یا آدہ سیر کے وزن کے  
 پتھر کے برابر سخت موجود رہتے ہیں یا نہیں تخم سے اس کا درخت تیار ہوتا ہے یہاں دو  
 یعنی آخر اگست سے اس کا پہل بچنے ہونے لگتا ہے پختہ پہل کے تخم کو زمین میں نصب کرنا  
 چاہئے گو خام پہل کے تخم سے بھی درخت اگتا ہے مگر ایسا تخم قابل اعتماد نہیں ہوتا  
 ابتدا سے حالت شرم میں ناڑا کے پہل سے ایک شے نرم خوشگوار شیریں نکلتی ہے جسے گوڑا  
 کہتے ہیں گوڑا بھی کثرت سے کہا جاتا ہے مگر بطی اللہم ہوتا ہے نازک سودہ دھلون کو  
 اس سے تانتر احتراز درکار ہے اس کو بچے اچار بھی بنتا ہے اور خوش ذائقہ ہوتا  
 بغیر یہ غالب ناڑا کی عمر طبعی دو سو برس ہے مگر اس عمر کا درخت شاید کوئی نہ ہو  
 کوسلے کہ چھان پھٹے پاسو برتنس کا یہ درخت ہو جاتا ہے خانہ سازی کے خیال سے  
 زمینداران کاٹ ڈالتے ہیں ساتھ جس کی عمر میں یہ درخت اپنے پودے تک پہنچا  
 اور اکثر اپنے جواڑی درختوں سے زیادہ کشیدہ فاسٹ معلوم ہونے لگتا ہے اسی  
 کشیدہ فاسٹ کو خیال کے انشاء اللہ خان نے (جو نہایت طبع اور ظریف مزاج تھے) شعر

ذیل کو سمونہ کیا تھا سب سرد بانہ میں تو اس مذکو تاڑ بانہ پڑوسی گروہ سے  
 تو پاؤں میں پاڑ بانہ پڑ عام اس سے کہ تاڑ کی تاڑی مسکرتی سب سے ہمارے  
 دین پاک کے رو سے ناپاک تصور ہے تاہم اسکا صرف نیک کام میں ہو سکتا ہے یعنی  
 علامہ سرکہ تیار کئے جانیکے تاڑی میں قوی فعل طبی حاصل ہے یعنی اگر موجود تاڑی سے  
 عام اس سے کہ تاڑی ہو یا باسی نل سیکے کے ذریعہ سے عرق کیچین تو یہ عرق صاحب  
 تحمہ اور بھی صاحب ہیضہ کو نہایت نافع ہوتا ہے۔ مولف نے اس عرق سے سال  
 ان امراض کے بہت بیمار اچھے کئے ہیں چنانچہ اس سال بھی اس عرق سے چند صاحب تحمہ  
 اور ہیضہ کا علاج کیا ہے جس سے ہمارے بعض اقراں اور احباب واقف ہیں علاج کا  
 طور یہ ہے کہ مریض کو دو چٹانک یہ عرق کشیدہ باسن و سال حالت مریض کو  
 خیال کر کے جقدر مناسب معلوم ہو بلانا چاہئے اور بعد ازاں بقدر ضرورت  
 جتنی بار حاجت ہو اسی مقدار سے بلا وین تحمہ کو یقیناً زایل کر دیتا ہے اور ہیضہ  
 میں بھی بہت نفع کرتا ہے اور تحمہ جو ہیضہ کی طرف منتقل ہو جاتا ہے اسے ہرگز منتقل  
 نہیں ہونے دیتا ہے ایک بوتل عرق دو یا تین مریضوں کے کام آسکتا ہے تاڑی  
 کو تیشے بہت گران قیمت نہیں ہے خاصکر دیلت میں کہ اہل معاش خود کثرت  
 سے رکھتی ہیں اگر اشخاص زہمدار اس عرق کو کینچو اگر موجود رکھیں اور اپنے  
 جاری غراباکی وقت پر خرید لیں تو خدا اللہ بہت کچھ ماجور ہوں خدمت خلق بہترین  
 عبادت ہے کیسی سچا رگی کی حالت میں کام آنا بڑی جوانمردی ہے۔ مبارک بندہ  
 وہ ہے جس سے کسیکو نفع پہونچے سعید شخص وہ ہے کہ سبب خیر دوسرے کے  
 لئے ہو وہ انسان جو کچھ بھی کسیکو روحانی یا جسمانی فائدہ پہونچاتا ہے عجب خوش قسمت  
 انسان ہے زندہ رہنا اور صلاح کو نفع پہونچانا عجب زندہ رہنا ہے وہ زندگی جو  
 خالی زندگی سے ہے واقعی شرمندگی ہے بہترین زندگی ہنگام خدا کو راحت پہونچانا

اہل واقعیت سے پوشیدہ نہیں رہے کہ ایام گرام اور برشکال میں دیاتون میں چائے  
 ڈاکٹر اور طبیب حکیم غلام نے مین کس کثرت سے تھمہ اور ہینہ کے عارضے ہر سال  
 بلاناغہ پیلے رہتے ہیں اور ہزاروں مساکین بلا علاج اینٹری رگڑ رگڑ جان بحق تسلیم  
 ہو جاتی ہیں ایسی جگہ نہیں اگر تھوڑے خرچ سے دستگیری غلاتی کا سامان ملے  
 تو ظاہر ہے کہ کوئی شخص فی خم ڈی جن فی مروت ایسے کا رخ سے موہ نہ نہیں ہو سکتا  
 پس اگر خوشحال اہل دیہات غربا کے واسطے عرق مذکور ہر سال بنوا کر کہیں تو ہزاروں  
 بیچاروں کی جان بری کی صورت پیدا ہو ۛ عبادت بخود صحت خلق نیت ۛ پنج  
 وسجادہ و دولتی نیت ۛ

## Indian date Palm

کھجور

اس درخت کا وطن ہندوستان ہے تاڑکے برخلاف تمام ہندوستان میں اس کا درخت  
 دیکھا جاتا ہے کہیں کم اور کہیں زیادہ یوں تو اطراف کلکتہ میں بھی کھجور کے درخت بہت  
 ہیں مگر جیسی اسکی کثرت اطراف حیدرآباد میں ہے ویسی شاید اور کہیں کم ہوگی سرکار  
 حیدرآباد کی آبجاری کی آمدنی ان کھجوروں کی وجہ سے بہت زیادہ ہے اہل حیدرآباد  
 کھجور کی تاڑی کو سینڈ ہی کہتے ہیں یہ سینڈ ہی غصب کی نشہ و رہتی ہے تاڑکی تاڑی سے  
 بھی زیادہ قوت نشہ رکھتی ہے بلکہ حیدرآباد میں تاڑی کا علاج بھی نہیں ہے تاڑ کو چند  
 درخت جو سولہ کی نظر سے گزری ہستقد معلوم ہوئی اور عند التفتیق معلوم ہوا کہ تاڑی کی  
 غرض سے لگائے بھی نہیں گئے ہیں بنگالہ میں کھجور کی تاڑی کو کھجور رس کہتے ہیں اور شکر  
 اعتبار سے اسکی تاڑی بہت کمزور ہوتی ہے۔ اہل بنگالہ کھجور رس سے چینی بناتی ہیں  
 اور اس چینی سے کلکتہ کے حلوائی اقسام طرح کی شیرینی تیار کرتے ہیں خیر و جاہست  
 اور خوشنہائی کے اعتبار سے کھجور کا درخت تاڑکے درخت کے مقابل میں چینی یا حقیقت

شے ہے۔ کچور کا پہل جو بڑے بڑے خوشون میں آوڑان رہتا ہے پختہ ہونے پر بھی بے لطف ہوتا ہے ہر پہل گویا استخوان ہی استخوان ہوتا ہے خفیف سا مغز جو بالائے استخوان موجود رہتا ہے نام کو شیرین ہوتا ہے مختصر یہ ہے کہ درخت شمریونیکے اعتبار سے کچور ایک محض بے حقیقت درخت ہے اور اس کا اصلی وطن ہندوستان ہے البتہ نہیں ہے کہ یہ درخت ملک عرب سے یہاں آکر مردار یا م و ناموافقت آب و ہوا سے خراب ہو گیا ہے۔

کچور کا درخت غم سے تیار کیا جاسکتا ہے۔ بارہ برس میں یہ درخت جوانی کو پہنچتا مگر چھ سات برس کی عمر سے تاڑی پیدا کرنا شروع کرتا ہے۔

### Arabian date Palm

#### حشر و نکلچور

اقسام خرما اور نکلچور کا وطن ملک عرب ہے ہر چند عرب کے خرما اور نکلچور کو ہندوستانی کچور کے ساتھ مناسبت ہے مگر لفظوں کے درمیان شریف اور ذلیل کا فرق ہے۔ ان عربی اشجار شمرہ کی حالات مختلف سیاحوں نے اپنے سفرناموں میں بہ تصریح درج کئے ہیں جن سے ان میوہ دار درختوں کی خوبیاں واضح ہوتی ہیں ایسا معلوم ہوتا ہے کہ منعم حقیقی نے ہر سرزمین کے لئے خاص اقسام کے میوہ دار درخت مقرر کئے ہیں اور کسی ملک کو اپنے فیض عام سے محروم نہیں رکھا ہے عرب ایسے مگستان ہیں بھی ایسے عمدہ خرما اور کچور کی قسمیں پیدا کیں کہ غیر ملک والوں کے انکار کو نہایت تعجب اور حیرت کی نظر سے دیکھتے ہیں عرب میں کچور کی بہت قسمیں ہیں اور ہر ایک کا علاوہ مزہ ہوتا ہے جن لوگوں نے کبھی مغرب اختیار نہیں کیا ہے ان کو ان درختوں کے لذیذ پہلوں کی عمدگی کا اندازہ محسوس دیاں سے ذہن نشین نہیں ہو سکتا ہے خرے اور نکلچور جو لاکھوں میں ہندوستان میں سب سے لئے جاتے ہیں ان کو ذائقہ کرنے سے ان کے ذائقہ

کی اصلی کیفیت کہانے والے کے خیال میں نہیں آسکتی ہے یہاں تکچور اور خراب کشکک  
 جانے آئے ہیں اور انکی شادابی کو سمجھنے کے لئے خود عرب میں اونکو ذائقہ کرنا چاہئے  
 کپتان پالگریو (Captain Palgrave) اپنے سفر نامہ میں لکھتے ہیں کہ ہم  
 ایک بار تازہ کچوہیں رومال میں باندھ کر لٹکا دیں تو ایک رات اور ایک دن تک  
 اون سے بڑھ چکا کیا تھا اگر ایسا نکرتے تو اون کچوہوں کی شیرینی اور حرارت  
 کے متحمل کہانے والے نہیں ہو سکتے اس بیان سے سمجھا جاسکتا ہے کہ عرب کے کچوہوں  
 کی باتیں بین خیر عرب میں یہ سب سے جیسے ہوتے ہیں اور کیا کہنا لیکن اگر ہندوستان میں  
 ان سیوون کی پیداوار کا سامان کیا جاسکے تو خوب ہو اگر عرب کے برابر یہاں پہلو  
 پیدا نہ ہو سکیں تو چندان جائے شکایت نہیں ہے کوسا سطلے کہ ہر ملک کا تقاضا  
 طبعی جو فروع خاص ہوتا ہے لیکن اگر پرورش و نگاہداشت سے یہ عرب کے میوے  
 اس ملک میں کچھ بھی ممتاز شکل پیدا کئے جا سکیں تو یہ ایک بہت فضیلت امر تصور  
 ہو سکتا ہے لیکن حقیقت یہ ہے کہ کسی قسم کی ترقی ہمارے ملکی ہائیون کو ابھی  
 ترقی کی طرف پوری توجہ نہیں ہے ہر حال اگر ہمارے وہ ہموطن جنکے ملکوں کو ملک  
 عرب کے ساتھ کسی قسم کی مناسبت ہے عربی کچور اور خرے کی پرورش کی طرف  
 توجہ فرمادیں تو ضرور کامیاب ہو کر فائدہ عظیم اپنے ہموطنوں کو پہنچا سکتے ہیں  
 اہل واقفیت سے پوشیدہ نہیں ہے کہ ہندوستان خلاصہ دنیا ہے لہذا بعض  
 حصوں کی سرزمین ملک عرب سے بھی مشابہت رکھتی ہے ایسی سرزمینیں کچور اور  
 خرے کے درخت بالیدہ ہو کر شہر ہو سکتی ہیں تجربہ سے معلوم ہوا ہے کہ ہندوستان کے  
 اون حصوں میں جہاں بارش کم ہوتی ہے اور ہوا میں زیادہ حرارت شامل  
 رہتی ہے عربی خرے اور کچور کے درخت بارور ہوتی ہیں چنانچہ پنجاب کے بعض مقامات میں  
 مثلاً ڈیرہ غازی خان میں عربی کچور اور خرے کے درخت دیکھے جاتے ہیں اور



اور شہر میں پہل بھی پیدا کرتے ہیں علم تاریخ سے معلوم ہوتا ہے کہ ان عربی اشجار  
مشرق کو نوین صدی سبھی میں اہل عرب ملک پنجاب میں لائے تھے اور اب اوکلی نسل  
وہاں کے بعض مقاموں میں پہلی نظر آتی ہے مگر اساطیر پنجاب کے بعض حکم و عین کہ  
پہلے یہ عربی اشجار موجود تھے اور مشرق بھی ہوا کرتے تھے اب ناٹو جی سکنا سے کہ دیکھو  
میں بالکل معدوم ہو گئے ہیں مثلاً لمان و لاہور و امرتسر وغیرہ میں انکی بھی شکل پہلی  
ہے۔ بنگالہ کی اکب و ہوا کو اس درخت کے ساتھ موافقت نہیں ہے چنانچہ ملک کے  
سرکاری بوٹانیکل باغ میں جو خرے اور کچور کے درخت ہیں ابھی تک بارہ نہیں  
ہوئے ہیں اور نہ اوکلی بارہ و ہونگی امید کی جاتی ہے بدین وجہ کہ بنگالہ ملک مرطوب ہے  
اور برشمال کی فصل وہاں سخت طوہ کی ہوتی ہے اگر عرب میں بھی بنگالہ کیسی بارش ہوا کرتی  
تو خرے اور کچور کے درخت کہیں دکھائی نہیں دیتے صوبہ بہار میں بھی دو ایک درخت  
خرے کے ہیں مگر انکے پہل مولف کی نظر سے نہیں گزرے ایک جگہ قریب پٹنہ میں کچور  
درخت موجود ہے مگر عند التعمیق یہ معلوم ہوا کہ پہل لگنے کے ساتھ چوٹے بھڑ اور گھری  
کی بورش ہوتی ہے اور ان آفتوں کے باعث کبھی اوکلی پہل مراد پر آتے نہیں  
بات ہے بقیاس مولف راجپوتانہ کے اکثر مقام ان شجر درختوں کے بالیدہ اور بارہ  
کرنیکی صلاحیت رکھتے ہیں اگر اوس دبار کے ادباب شوق ان اشجار شجر کی پرورش  
و نگاہداشت کی طرف توجہ فرماویں تو یہ امر خدمت قومی اور مذاق صحیح کے فرین  
منصور ہوگا۔

خزا اور کچور کا درخت تخم سے تیار ہوتا ہے مگر کچور کی جڑ سے جو ٹوٹے ٹپکتے ہیں جنمیں  
مرج میں عرب میں کچور کے ایک درخت سے ٹوٹے ٹکڑے ہوتے سے طوہ و درخت  
ہو جاتے ہیں ہندی کچور اور عربی کچور سے اس مادہ میں بھی فرق لاتی ہے کہ وہ  
کہ دسی کچور سے ٹوٹے نہیں ٹپکتے ہیں اور دسی کچور کا درخت صوف تخم سے تیار ہوتا ہے



## Cocoa-nut-tree

## ناریل

اس درخت کا وطن ہندوستان اور جواری جزائر ہندوستان ہے اسکا درخت بھی  
 تار و کپڑا خوش نما مگر قد میں تاثر سے بہت کم ہوتا ہے اسکی ساخت تار اور کپڑا کی  
 آمیزش کے ساتھ نرمالی ہوتی ہے جس جگہ ناریل کے چند درخت ہوتے ہیں انکی  
 سوا نہایت دلکش معلوم ہوتی ہے باغونین ناریل (ناریل) کو درخت کا ہونا سبب زینت  
 منسوب ہے مگر انوس ہے کہ تمام ملک ہندوستان کی سرزمین اور آب و ہوا اسکے سبب  
 مزاج نہیں ہوتی ہے بنگالہ دکن ساحل مالابار و کارمنڈل وغیرہ جو مرطوب ملک ہیں  
 اس درخت کی واسطے مخصوص ہوتے ہیں۔ ان ملکونین اور خشک مقامات ہندوستان کے  
 اعتبار سے ناریل کا درخت سات برس میں پھول دیکر پھل لاتا ہے صوبہ ہریانہ میں  
 اسکے درخت کہیں کہیں دیکھے جاتے ہیں لیکن بڑی نگاہداشت سے بھی انقضاء و آواز  
 یا چارہ سال کے بغیر اسکے درخت شرمونیکے قابل نہیں ہوتے ہیں یہ بات قابل لحاظ ہے  
 کہ صوبہ بہار صوبہ بنگالہ کا ہم سرحد ہے مگر چونکہ بنگالہ کے اعتبار سے کم مرطوب ہے اسواسطے  
 جتنے سرزمین بنگالہ اس درخت کے مزاج کے موافق ہوتی ہے اوستہ سرزمین بہار نہیں  
 ہوتی صوبہ بہار میں ناریل کا درخت نہایت قلت کے ساتھ دیکھا جاتا ہے ہزاروں فہرست  
 بہاری ایسے ہیں کہ جنہوں نے ناریل کا درخت کبھی دیکھا ہی نہیں ہے اس قلت کی وجہ  
 یا عدم صلاحیت زمین ہے یا ناتوجی سکناے بہار ہے بدانت مولف وجہ قلت شکل  
 ثانی ہے بریل کہ تجربہ سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ سرزمین بہار کو اس درخت کے بائید  
 کرنیکی صلاحیت ہے کسواسطے کہ جہاں اسکے درخت دیکھائی دیتے ہیں بالیدہ و شاداب  
 و شمر پائے جاتے ہیں لیکن چونکہ ناریل کا درخت طالب خدمت و نگاہداشت ہے  
 اسواسطے بہت کم اشخاص اسکی طرف توجہ کرتے ہیں اگر ناریل کا درخت اسی ناپسندی